

Dwutygodnik medycyny publicznej i praktycznej.

Organ Towarzystwa lekarzy galicyjskich.

Wydawany pod redakcją

Prof. Dr. St. Janikowskiego w Krakowie,

ze współudziałem

Doc. Dr. L. Feigla we Lwowie.

„DWUTYGODNIK MEDYCYN Y PUBLICZNEJ I PRAKTYCZNEJ” wychodzi 10go i 25go każdego miesiąca w objętości arkusza.

Przedpłata wynosi w **Krakowie** rocznie: 3 złr., półrocznie 1 złr. 50 cent.; w **Cesarstwie Austryackim** z przesyłką pocztową rocznie: 3 złr. 50 cent., półrocznie: 1 złr. 70 cent. W **Warszawie** rocznie: 2 rub. 50 kop., półrocznie 1 rub. 25 kop.; w **Królestwie Polskim** i w **Cesarstwie Rosyjskim** rocznie: 3 rub., półrocznie 1 rub. 50 kop.

Prenumerować można w Redakcyi, oraz w Księgarni Gebethnera i Wolffa w Warszawie.

Ogłoszenia, po 5 centów za wiersz drobnym drukiem, przyjmuje Redakcja.

BIURO REDAKCYI: Kraków, Ulica Górnych Młynów 122.

Ekspedycja: w księgarni St. Krzyżanowskiego, Rynek główny Nr. 30.

Kilka słów o higijenie zwierząt domowych.

Skręślił **Bruno Eitelberg**, Weterynarz w Sokalu.

Zadaniem higieny zwierząt jest: 1) oddalać takie wpływy, które wywołują choroby u zwierząt; 2) starać się o takie warunki, które prawidłową czynność organów umożliwiają i podpierają.

Mówimy, że zwierzę jest zdrowe, jeżeli jego organa prawidłowo funkcjonują; zwykle zaś objawy zdrowia u zwierząt są: chęć do jadła i prawidłowe trawienie spożytego pokarmu, ruchy żywe i wejrzenie wesole, ciepłota prawidłowa ciała, zwykły połysk włosów i t. d.

Na zdrowie zwierząt domowych wywierają wpływ korzystny lub niekorzystny: I. Klimat i ziemia; II. Sposób pielęgnowania ciała; i III. Stajnie.

I. Wpływ klimatu i ziemi.

1. Wpływ ciepła i zimna. Z doświadczenia wiemy, że mierna ciepłota 15—16° C. jest zwierzętom domowym najodpowiedniejsza i że w takiej ciepłocie jest im najprzyjemniej. Wyższe stopnie ciepłoty wytrzyma koń prędzej, niż inne zwierzęta domowe; niższą zaś temperaturę inne lepiej. Owce wysokiej ciepłoty zniesć nie mogą; bydło rogate i nierogaczyna stoją w tym względzie po środku. Prawidłowa ciepłota stajen ma być dla koni 16°, dla

bydła rogatego, kóz i nierogacizny 12°, dla owiec 10° C. Dla młodzieży wszystkich zwierząt, jakoteż dla zwierząt rasowych trzeba ciepłoty wyższej, 16—17°C., a to z powodu, że mają po największej części skórę cieńszą i sierść delikatniejszą. Nader ważny jest wpływ umiarkowanego stopnia ciepła na wszystkie czynności ciała zwierzęcego: zbytek jego jest szkodliwy, bo zwiększa drażliwość, wzbudza przedśny obieg krwi i zrząda mocny napływ téjże do pewnych części ciała, mianowicie do głowy, zkad powstają różne choroby; pomnaża nadzwyczaj przeziw skórny, przez co skóra nader się osłabia i staje się drażliwą na zimno i usposobioną do różnych wyrzutów. Zbyt wysoki stopień ciepła osłabia wszystkie części ciała, skutkiem czego łaknienie jest zmniejszone, trawienie, osłabione, oddech trudny, powstaje skłonność do rozkładu krwi i t. p. Przeciwnie, chłodna temperatura pobudza wymianę materii; ztąd pochodzi większa chęć do jadła i dobre trawienie. Zbyt wielkie zimno zabiera ciału ciepło, a częściom miękkim giętkość, tamuje obieg krwi, sprawia słabość, otrętwienie pojedynczych części, a nawet i śmierć. Zwierzęta opasowe i w ogóle zwierzęta tłuste znoszą lepiej zimno, bo tłuszcz jest złym przewodnikiem ciepła, chroni je zatem od większej utraty ciepła.

Od wpływu wysokiej ciepłoty można chronić zwierzęta: a) w stajni, często ją przewietrzając, dając zwierzętom poidła chłodne i kwaskowate, karmiąc je paszą łatwo strawną i wodnistą i umieszczając mniejszą ilość zwierząt w stajni; b) na wolném powietrzu, stawiając je w miejscach ciemnych lub obok wody i pławiając je w wodzie.

Przeciw niekorzystnemu wpływowi zbytku zimna można zwierzęta chronić, ustawiając je gęściej w odpowiednich stajniach, dając im pokarm pożywny, a nawet ciepły i obfitą podściółkę; na wolném powietrzu zaś nakrywając je kocami i utrzymując w ruchu.

2) Wpływ powietrza suchego lub wilgotnego na zdrowie zwierząt. Suche powietrze jest dla zwierząt domowych korzystniejsze, niż mokre. Owce i konie lepiej znoszą powietrze suche, bydło rogate zaś i nierogacizna powietrze mokre. Rozróżniamy powietrze suche i ciepłe, lub suche lecz zimne. Ostatnie działa na zwierzęta mniej korzystnie, gdyż pozbawia je ciepła i wilgoci. Powietrze wilgotne szkodzi najwięcej owcom, ponieważ wełna wciąga w siebie wilgoć i bardzo powoli wysycha. Wilgoć powietrza działa najniekorzystniej przez ulewne deszcze lub ciągłe mgły, a to działa bezpośrednio na organa oddechowe i pośrednio na żołądek i jelita przez zmniejszenie dobroci paszy zielonej, która, zanieczyszczona przez deszcze lub mgły moczarowe, sprowadza różne choroby narządu trawienia.

3) Wpływ wiatru na zdrowie zwierząt. Wiatr oczyszcza powietrze i pod tym względem korzystny jest dla zdrowia zwierząt; z drugiej strony jednakże przeszkadza oddychaniu i zabiera ciału ciepło. Wiatry suche i ciepłe powiększają przeziw skóry i osłabiają organizm, suche zaś i zimne oziębiają; wiatr wilgotny jest mniej szkodliwy. Wiatr bywa nader częstą przyczyną chorób zwierząt, mianowicie zwierząt roboczych, które przez robotę zgrzane i częstokroć spocone, nagle się oziębiają, co sprawia zmniejszenie przeziwu skóry i płuc, napływ krwi do części wewnętrznych, zkad katary i zapalenia płuc. Wiatry mogą sprowadzić zaduchy (*miasmata*) i przyrzuty chorobowe (*contagia*), które do organizmu przez skórę, płuca lub pośrednio z pokarmem się dostają i wiele chorób wywołują.

Przeciw szkodliwemu wpływowi wiatru można zwierzęta o tyle chronić, że się je podczas wiatru trzyma w stajni, a jeżeli są na wolném powietrzu używane do roboty, trzeba uważać, żeby się nie zgrzały i nakrywać kocami, gdy są wystawione na wiatr zimny.

4) Wpływ powietrza czystego i nieczystego na zdrowie zwierząt. Najczystsze powietrze bywa, jak wiadomo, na górach lesistych, w lasach i blisko morza. Jeżeli ilość tlenu w powietrzu się zmniejsza a kwasu węglowego się powiększa, jeżeli dalej powietrze zawiera inne jeszcze części obce, jak np. produkta gnicia ciał organicznych, (gaz amoniak, kwas siarkowodowy i t. p.), pył uliczny, dym trujący z hut, wtedy może być przyczyną rozmaitych chorób zwierzęcych.

Od wpływu powietrza zanieczyszczonego można zwierzęta chronić, gdy są w stajniach, urządzać odpowiednie przewiewniki (*wentylatory*) i należyte ścieki na mocz, usuwając gnój jak najczęściej i odwierając stajnie.

5) Wpływ światła na zdrowie zwierząt. Światło jest jednym z najważniejszych bodźców do utrzymania zdrowia zwierząt. Wszystkie zwierzęta domowe są weselsze w jaśniejszym oświetleniu; lecz są bardzo czułe na światło rażące, z kąd powstaje często zapalenie oczu, a nawet porażenie nerwów wzrokowych. Najczulsze w tym względzie są konie i owce, przeto trzeba umieszczać okna w stajniach tych zwierząt z tyłu lub na boku ich stanowisk. W lecie podczas upałów potrzeba w czasie południowym stajnie przyciemniać, przez co się pomaga spoczynkowi zwierząt. W stajniach opasowych należy unikać mocnego oświetlenia i po karmieniu południowym przyciemniać stajnie, co bardzo dopomaga tuczeniu. Stajnie zbyt ciemne osłabiają oczy i czynią zwierzęta drażliwymi nawet na światło umiarkowane.

6) Wpływ pory roku na zdrowie zwierząt domowych. W lecie i w zimie objawiają się wyżej wzmiankowane wpływy wysokiej i niskiej temperatury; zwierzęta łatwiej uchronić od wpływu zimy, aniżeli lata. W ogóle zima jest porą najzdrowszą dla zwierząt, lato zaś najniezdrowszą; albowiem gorąco osłabia zwierzęta, muchy i baki im dokuczają, pragnienie pędzi je do moczarów, raptowne deszcze bywają powodem przeziębienia, skąpa pasza podczas posuchy spowoduje gorsze odżywienie, a z powodu żniwa wymaga się od nich większej pracy właśnie w tym czasie. W lecie trzeba zwierzętom dostarczać paszy zdrowej i łatwostrawnej, napoju niezbyt zimnego, trzeba je często pławić i o ile możliwości chronić od upałów południowych i od owadów, trzymać je w stajniach chłodnych i przewiewnych. Przeciw oziębianiu wpływowi raptownego deszczu można je chronić przez mocne naciekanie skóry.

Wiosna i jesień nie są korzystne dla zdrowia zwierząt z powodu raptownych zmian powietrza. Przy końcu zimy zwierzęta cierpią wskutek zmniejszonej ilości i gorszego gatunku strawy; w jesieni zaś warunki karmienia są wprawdzie najkorzystniejsze, zwierzę jednak w tej porze roku cierpi przez częste mgły i wichry. Dla zwierząt roboczych miesiąc Październik jest najniekorzystniejszy; gdyż wtenczas najwięcej się nateżają przy zasiewie jesiennym, nie wypocząwszy jeszcze po żniwach.

7) Wpływ ziemi czyli gruntu na zdrowie zwierząt. Położenie gruntu i jego skład chemiczny wywierają, pierwsze bezpośredni, drugi zaś pośredni wpływ na zdrowie zwierząt. O tym ostatnim wspomnę, mówiąc o pokarmie i paszy. Ziemia sucha sprzyja zdrowiu zwierząt lepiej, niż mokra, moczarowa. Ziemia szczególnie działa na kopyta i racice zwierząt; sucha ziemia, jeżeli nie jest twarda, jest dla kopyt i racic korzystniejsza, niż mokra; ziemia twarda usposabia je do łamania się i kruszenia, zbyt mokra zaś czyni je miękkimi i zgniłymi. Z ziemi mokrej i moczarowej dobywają się zaduchy zgniłe, będące powodem wielu chorób zwierzęcych.

WIADOMOŚCI HIGIENICZNE.

Lewin: Gąbka żelazna i węgiel zwlerzęcy.

Za pomocą sączka z gąbki żelaznej, wynalezionej przez Bischoffa, autor robił doświadczenia i takie podaje wypadki: Puszczono na ten przyrząd moczu rozcieńczony, w którym była poprzednio oznaczona ilość azotu; następnie po 24 godzinach dolano 2 litry wody przepędzonej, a po 24 godzinach znowu taką ilość. Rozbiór płynu przesączonego wykazał, że brakło tylko 3% azotu. Cukier młeczny zostawiał również tylko 3% na sączku. Przejściu prątków (*bacteria*) nie mógł przyrząd zapobiedz. Woda zawierająca ołów osadzała wprawdzie ten metal na gąbce, po dolaniu jednak wody niezawierającej ołowiu, część osiadła uległa rozpuszczeniu i przechodziła z płynem.

Natomiast sączek z węgla zwierzęcego pochłaniał 56% roztworu białkowego, a przy dłuższem przesączaniu nawet 81%, części zaś osadzone nie rozpuszczały się nawet po dodaniu środków rozpuszczających (*Zeitschr. f. Biol.* XIV. 4. — *Cbl. f. d. med. Wiss.* 1880, pg. 64).

Dr. F. Murdzieński.

Nowy środek odwietrzający. W celu niszczenia zarodków zakażających po szpitalach, jakoteż w praktyce prywatnej, prof. Day (*The Chicago med. Journal* Nr. 5, 1879) poleca następującą mieszaninę: *Spir. terebinth. rectific.* 10·00, *Benzin.* 70·00, *Tinct. Verbenae* 1·00. Skuteczność tej mieszaniny polega na pochłanianiu tlenu i zamienianiu go w ozon. W ten sposób można odwiezrać bez uszkodzenia: sprzęty domowe, odzież, książki i t. p., dziurkowatość przedmiotów lub brak tej własności nie osłabia działania. W celu odwieztrzenia, zwilża się przedmioty gąbką, rzezonym płynem napojoną, lub też wkłada się je do niego. Chcąc zaś stwierdzić działanie tej mieszaniny, dosyć jest puścić kroplę skrobiowego roztworu jodku potasu na przedmiot nią odwieztrzany, a zaraz powstanie charakterystyczne zabarwienie, polegające na obecności ozonu, podczas gdy jod ze związku się uwolni. (*Journ. f. off. Gsdhtspl.* 1879. Nr. 20).

F. M.

STATYSTYKA LEKARSKA.

Wykaz śmiertelności w mieście Krakowie w tygodniu V, VI, VII, i VIII, t. j. od 25 Stycznia 1880 do d. 21 Lutego 1880. Ludność 63,600 (załogi wojskowej 6500). Umarło osób płci m. 101 (103), ż. 76 (84), razem 177 (187). W tej liczbie było: do 1-go roku życia 35 (41), do 5ciu lat 38 (29), wyżej 5ciu lat 104 (117). Z chorób zakaźnych były przyczyną śmierci: *variola* 26 (33) razy, *scarlatina* 3 (3), *diphtheritis* 2 (1), *tussis convulsiva* 1 (—), *typhus abdom.* 2 (1), *febris puerperalis* 1 (—), reszta zakaźnych 1 (2). Śmiertelność obliczona w stosunku roku i na 1.000 ludności: 36·1 (38·2) ¹⁾.

Tenże stosunek śmiertelności w tymże okresie czasu wynosił: w Bazylei 39·9 (25·6), w Berlinie 25·8 (25·4), w Dreźnie 23·0 (24·0), w Londynie 35·7 (26·8), we Lwowie 38·6 (33·0), w Mnichowie 36·0 (32·6), w Paryżu 37·4 (31·8), w Warszawie 25·4 (25·6), w Wiedniu 29·4 (30·0), w Wrocławiu 28·2 (26·7).

1) Liczby w nawiasie oznaczają śmiertelność z poprzednich czterech tygodni.

Sprawozdanie czterotygodniowe śmiertelności

w miastach Galicyi liczących nad 15.000 ludności, za czas od dnia 1-go do 31-go Stycznia 1880.

Nazwa miasta	Ludność obliczona na 1 Lipca 1879 r.	Wiek zmarłych							Przyczyna śmierci																								
		Liczba zmarłych bez nieżywo urodzonych.	W tym było obcych zmarłych w szpitalach.	Stosunek zmarłych obliczony na 1000 mieszkańców i na rok.	Wiek zmarłych						Choroby zakaźne								Inne panujące choroby				Śmierć gwałtowna										
					1 rok	2-5 lat	6-20 lat	21-40 lat	41-60 lat	60 i wyżej	wiek nieznan	Ospa	Odpa	Plonica	Dławiec i błonica	Krzusiec	Dur brzuszny	Dur płamisty	Cholera	Czerwonka	Gorszka polkowa	Inne choroby zakaźne	Suchoty płuc	Zapalenie płuc krani i tchawki	Inne ostre choroby narządu oddechowego	Udar	Ostry gościec słonowy	Zapalenie jelit	Choleryna	Wszystkie inne choroby	Śmierć przytkowa lub nieznaną przycz.	Samobójstwo	Morderstwo
Lwów . . .	108,814	3386	1085	31.0	771	518	261	604	604	598	—	—	57	26	91	46	68	—	—	6	19	—	776	407	62	69	—	101	31	1569	46	46	1
Kraków. . .	56,700	1786	265	31.5	398	237	169	344	332	301	—	94	—	28	46	3	31	10	—	3	9	49	336	285	59	21	1	125	—	726	16	6	8
Brody . . .	19,000	568	—	30.8	200	38	24	75	103	146	—	—	1	—	21	4	9	1	—	2	1	—	70	28	41	6	—	—	—	392	7	2	—
Drohobycz. . .	21,292	882	—	41.4	283	234	76	108	90	92	—	—	2	73	38	55	13	36	1	—	4	—	75	54	169	10	—	52	—	286	6	—	2
Kołomyja . . .	19,927	854	—	42.8	279	227	93	99	77	76	—	—	—	65	1	56	20	5	—	3	4	—	82	151	13	11	—	8	—	413	2	2	—
Przemysł . . .	19,443	736	—	37.8	269	152	62	86	81	79	—	—	112	13	54	16	28	—	—	1	8	1	127	88	8	7	—	20	—	249	3	—	—
Stanisławów . . .	15,622	749	—	47.9	295	99	66	93	96	98	—	—	1	4	109	40	9	—	2	7	1	—	106	26	18	—	2	12	—	402	4	1	1
Tarnopol . . .	22,369	857	—	38.2	320	112	61	95	122	113	13	—	45	—	46	43	12	—	—	4	4	—	121	123	7	12	—	15	13	386	14	3	—
Tarnów . . .	32,324	702	—	21.3	235	54	61	103	138	112	1	—	—	8	28	5	6	1	—	5	6	—	86	123	7	16	2	53	—	344	2	1	—
Razem	10538	—	—	35.8	3050	1671	873	1607	1643	1615	1496	359	118	506	190	204	13	2	31	56	50	1779	1285	384	152	5	386	44	4767	100	50	7	

Dr. Merunowicz.

Obliczenie odsetkowe śmiertelności z ogólnej liczby zmarłych

w miastach Galicyi liczących nad 15,000 ludności za czas od dnia 1-go Stycznia 1879 do dnia 31-go Grudnia 1879 roku.

Nazwa miasta	Ludność średnio obliczona w połowie r. 1879.		Wiek zmarłych										P r z y c z y n a ś m i e r c i																																													
	Liczba zmarłych bez nieżywo urodzonych		Stosunek śmiertelności do tysiąca mieszkańców		Wiek zmarłych						C h o r o b y z a k a z n e				Inne panujące choroby																																											
	1 rok		2—5 lat		6—20 lat		21—40 lat		41—60 lat		60 i wyżej		wiek nieznan		Ospa		Odra		Plonica		Dławiec i błonica		Krzusiec		Dut brzuszny		Dut płamisty		Cholera		Czerwonka		Gorączka pługowa		Inne choroby zakaźne		Suchoty płuc		Zapalenie płuc krtań i tchawicy		Inne ostre choroby narządu oddechowego		Udar		Ostry gościec stawowy		Zapalenie jelit		Choleryna		Wszystkie inne choroby		Śmierć przypadkowa lub nieznaną przyczyną		Samobójstwo		Morderstwo	
	2—5 lat		6—20 lat		21—40 lat		41—60 lat		60 i wyżej		wiek nieznan		Ospa		Odra		Plonica		Dławiec i błonica		Krzusiec		Dut brzuszny		Dut płamisty		Cholera		Czerwonka		Gorączka pługowa		Inne choroby zakaźne		Suchoty płuc		Zapalenie płuc krtań i tchawicy		Inne ostre choroby narządu oddechowego		Udar		Ostry gościec stawowy		Zapalenie jelit		Choleryna		Wszystkie inne choroby		Śmierć przypadkowa lub nieznaną przyczyną		Samobójstwo		Morderstwo			
6—20 lat		21—40 lat		41—60 lat		60 i wyżej		wiek nieznan		Ospa		Odra		Plonica		Dławiec i błonica		Krzusiec		Dut brzuszny		Dut płamisty		Cholera		Czerwonka		Gorączka pługowa		Inne choroby zakaźne		Suchoty płuc		Zapalenie płuc krtań i tchawicy		Inne ostre choroby narządu oddechowego		Udar		Ostry gościec stawowy		Zapalenie jelit		Choleryna		Wszystkie inne choroby		Śmierć przypadkowa lub nieznaną przyczyną		Samobójstwo		Morderstwo						

Lwów . . .	108814	3386	31-1	22-7	15-3	7-7	17-8	17-8	17-6	—	—	1-68	0-76	2-68	1-35	2-0	—	—	0-17	0-56	—	22-9	12-0	1-8	2-04	—	3-00	0-91	46-31	3-51	0-03	0-02	
Krańków . .	56700	1786	31-5	22-3	13-2	9-4	19-2	18-5	16-8	—	5-26	—	1-56	2-57	0-16	1-73	0-55	—	0-16	0-50	2-74	18-8	15-9	3-31	1-17	0-03	7-00	—	40-6	0-89	0-33	0-16	
Brody . . .	19000	586	30-8	34-1	6-5	4-1	12-8	17-5	24-9	—	—	0-17	—	3-58	0-68	1-53	0-17	—	—	0-34	0-17	—	11-9	4-8	7-0	1-02	—	—	66-91	1-20	0-34	—	
Drohobycz .	21292	882	41-4	32-1	26-5	8-6	12-2	10-2	10-4	—	0-21	8-84	4-3	6-23	1-46	4-08	0-11	—	—	0-44	—	8-5	6-1	19-1	1-13	—	5-89	—	52-4	0-68	—	0-22	
Kołomyja . .	19927	854	42-8	32-6	26-5	10-9	11-5	9-0	9-0	—	—	7-61	—	6-55	2-34	0-58	—	—	0-35	0-46	—	9-6	17-7	1-52	1-28	—	0-93	—	48-4	0-23	0-23	—	
Przemysł . .	19443	736	37-8	36-5	20-6	8-4	11-6	11-0	10-7	—	—	15-2	1-76	7-33	2-17	3-80	—	—	—	1-09	—	17-2	11-9	1-1	0-95	—	2-71	—	33-8	0-40	—	—	
Stanisławów .	15622	749	47-9	39-3	13-2	8-8	12-4	12-8	13-0	—	—	0-13	0-53	14-5	5-33	1-20	—	0-26	0-93	0-13	—	14-1	5-4	2-46	—	0-26	1-60	—	53-6	0-53	0-13	0-13	
Tarnopol . .	22369	857	38-2	37-3	13-0	7-1	11-3	14-2	13-1	1-5	—	5-25	—	5-36	5-01	1-40	—	—	0-46	0-46	—	14-1	14-3	0-81	1-40	—	1-75	1-51	45-0	1-63	0-35	—	
Tarnów . . .	32324	702	21-3	33-5	7-7	8-7	14-6	19-6	15-9	—	—	—	—	1-1	4-0	0-7	0-8	—	—	0-7	0-80	—	12-2	17-5	1-0	2-26	—	7-50	—	49-0	0-28	0-15	—
średnio	—	35-8	32-3	15-8	8-18	13-7	14-5	14-6	0-16	0-60	4-54	1-11	5-87	2-13	1-88	0-09	0-03	0-34	0-51	0-30	—	14-4	11-5	4-22	1-25	0-06	3-37	0-27	46-2	0-79	0-28	0-06	

Porównanie

zeszłorocznej śmiertelności 9-ciu większych miast w Galicyi ze śmiertelnością 7-miu miast niemieckich i Poznania z dwóch lat poprzednich.

	Rok	Ludność obliczona	Śmiertel- ność na 1000 mie- szkańców	Z ogólnej liczby zmarłych		U w a g a.
				było dzie- ci do 5 lat w ‰	z powodu chorób za- kaźnych	
Wszystkie miasta nie- mieckie	1877	7.262.806	27·0 ‰	52·1 ‰	12·12 ⁰ / ₀	
	1878	7.451.536	27·0	51·83	11·24	
Berlin	1877	1.006.974	29·8	60·32	12·7	
	1878	1.033.632	29·63	60·94	12·98	
Wiedeń	1877	720.760	29·0	40·11	11·38	
	1878	732.400	29·5	42·12	12·00	
Wrocław	1877	257.000	29·5	51·72	5·56	
	1878	267.000	30·8	52·40	6·23	
Monachium	1877	215.500	33·91	56·80	7·07	
	1878	226.000	34·11	56·45	7·26	
Drezno	1877	205.314	24·6	46·24	10·63	
	1878	210.377	24·5	46·09	9·10	
Poznań	1877	63.568	30·8	52·4	20·8	
	1378	63.568	29·2	49·9	16·9	
Gryfija	1877	18.230	26·3	34·0	5·22	
	1878	18.500	25·9	33·75	5·00	
Göttingen	1877	17.600	24·0	31·4	8·0	
	1878	17.900	26·2	42·8	12·5	
Lwów	1879	108.814	31·1	38·0	9·20	
Kraków	"	56.700	31·5	35·5	16·23	
Brody	"	19.000	30·8	40·6	6·64	
Drohobycz	"	21.292	41·4	58·6	25·67	
Kołomyja	"	19.927	42·8	59·1	17·89	
Przemysł	"	19.443	37·8	57·1	31·36	
Stanisławów	"	15.622	47·9	52·5	23·04	
Tarnopol	"	22.369	38·2	50·3	17·94	
Tarnów	"	32.324	21·3	41·2	8·10	
		średnio	35·8	48·1	17·34	

Dr. Merunowicz.

SPRAWY ZAWODU LEKARSKIEGO.

Wniosek nagły

w przedmiocie poparcia petycyi wniesionej do Rady państwa przez rakuski Związek
towarzystw lekarskich

o zaprowadzenie Izb lekarskich.

Podał na posiedzeniu Towarz. lek. krak. dnia 18 Lutego r. b.

Prof. Dr. **Józef Oettinger.**

Wniosek, który mam zaszczyt poddać pod uchwałę Szan. Zgromadzenia, ze względu na wywołującą go potrzebę jest nagły, gdy pożądana jego skuteczność zawiśla od rychłego załatwienia, od śpiesznego korzystania z nadarzającej się przelotnej chwili.

Zniewala mię do niego nie tylko własne przekonanie, ale bardziej jeszcze otrzymane poufne wezwanie od strony wielce poważnej, mającej prawo i obowiązek przemawiania i działania z ramienia i upoważnienia przeważnej większości lekarzów cislitawskiej połowy monarchii, to jest od strony rakuskiego związku Towarzystw lek. Sądzę, że tym śmieliej polecić go mogę szan. kolegom, iż co do swęj treści nie jest nowy, lecz jedynie wyrazem objawionego już w tém zgromadzeniu kilkakroć i dobitnie przekonania o pożytku i potrzebie Izb lek.; jest tylko ponowném poparciem tego niespełnionego jeszcze życzenia w chwili stanowczej i rozstrzygającej; że jest nie- niejako koniecznym następstwem poczynionych już dawniej kroków i usiłowań.

Jakoż w tych kilku latach, jakie upłynęły od czasu, kiedy ta sprawa w łonie naszego Towarzystwa była rozbierana, a jej rychłe załatwienie za nieodzowny warunek pomyślnego rozwoju stosunków zdrowotnych i lekarskich kraju uznane; nie zaszła tak korzystna w tychże zmiana, iżby pożądana naprawa i wskazane do niej środki były już dziś zbyteczne. Owszem, jeden rzut oka na ostatnie sprawozdanie Rady zdrowia galic. wystarczy, aby dowieść, jak smutna jest dola całego tego zakresu w naszym kraju: Na stanie lekarskim ciąży, jak zgubna, kłatwa jego niemoc, jego wyczerpująca a daremna walka z niezliczonemi przeciwnościami, jego bezwładne rozproszenie, rzucenie go niemal na pastwę swawoli bez obrony i poparcia. W czasie, kiedy każdy wydatniejszy pożyteczny czynnik społeczny szuka i znajduje podporę i dźwignię w skupieniu, w wyjednaniu powagi publicznej i urzędowej dla ciała zbiorowego będącego jego potrzebę i korzystnego wpływu wiernym organem; kiedy organ taki posiadają już kupcy, przemysłowcy, adwokaci i notaryjusze: lekarz, spełniający z zawodu swego daleko cięższe, daleko mozolniejsze, a niemniej ważne i święte obowiązki, stoi w społeczności osamotniony, podnosi głos swój jak wołający na puszczy, nie słuchany i nie uwzględniany, a przy każdej sposobności wyzyskiwany, pomiatany, lekceważony, a dość często krzywdzony, ba nawet prześladowany.

Nie bierzmy miary, panowie! z niewielu wybrańców losu i szczęścia, cieszących się świetnym powodzeniem, wzywanych na wszystkie strony i s owicie za trudy wynagradzanych; ale miejmy na oku owych nierównie liczniejszych spółtowarzyszy, staczających codziennie walkę życia, spożywających ciężko i gorzko zapracowany kawałek chleba bez zachęty, bez odpowiedniej mozołom nagrody, bez fizycznego i umysłowego pokrzepienia, bez towarzy-

skich pociech i rozrywek, a narażonych prócz tego na wybryki swawoli, gburowatości i zuchwalstwa. Istni apostołowie postępu, niemający jednakie w odwodzie potężnego zakonu, coby ich żywił, zasilał i zagrzewał.

Czy w stosunku do Władz, czy do publiczności, czy wreszcie do spółtowarzyszy, lekarz pozbawiony jest siły obronnej i odpornej, a tymbardziej zdobywczej, pokonywającej i przewyższającej szkodliwe zapory. Czyż w stosunkach publicznych wymagania Rządu nie są zbyt wielkie, a wynagrodzenie albo żadne, albo zbyt szczupłe? Czy z równą skwapliwością słuchane bywają przestrogi i rady lekarza objawiane dla zdrowia powszechnego, z jaką się w imię dobra publicznego, bez namysłu i odwetu, dotkliwymi obarcza go ciężarami? Czyż wobec publiczności lekarz nie bywa niewolnikiem pociągany do pracy i trudu na każde zawołanie, bez skutecznej ochrony od nadużyć, a często nawet od przesładowań? Czyż nie uraga mu w życie oczy lada mniacz, lada baba, wychwalając swe równie szkodliwe, jak niedorzeczne zabiegi, któremi łatwowierną gawieź nęci i na swoją stronę a przeciwnym i zdolnym lekarzom przeciąga? Czyż nareszcie wobec nadużyć koleżeńskich dane są skrzywdzonemu środki sprawiedliwego zadośćuczynienia? Nie, panowie! i na sto jeszcze innych skarg nie możemy odpowiedzieć inaczej, tylko, że wśród obecnych stosunków nie mamy na to rady. Wprawdzie nie unoszę się marzeniem, że Izby lek. zdofają wszystko złe zażegnać, wszystkie słusne życzenia i żądania zaspokoić. Ale bądź co bądź, choć będą jednym krokiem naprzód na drodze do naprawy, nadadzą rozproszonym usiłowaniom naszym spójności, a zatem i siły, stworzą z pojedynczych wątłych gałązek wiązkę mocniejszą i odporniejszą.

Powie kto może, że tej potrzebie dogadzają już dostatecznie dobrowolnie stowarzyszenia lekarskie. Bynajmniej! — gdyż pozbawione są dwóch warunków do zamierzonego celu nieodzownych: mianowicie raz, nie są wyrazem całego stanu lekarskiego, tylko pewnej jego liczby, nie wyszły albowiem z wyboru dokonanej przez wszystkich lekarzów kraju; drugi raz, nie mają powagi urzędowej, a więc i prawa nadawania swym objawom dobitnego i zniewalającego nacisku. Wiemy też z doświadczenia, ile naszych podań, gruntownie opracowanych, poszło do kosza urzędowego, nie uzyskawszy nawet opowiedzi.

Ustało się już powszechnie przekonanie o pożytku i potrzebie Izb lekarskich, a sprawa z pierwszego okresu propagandy teoretycznej przechodzi właśnie do drugiego, do praktycznego zastosowania. I weszła już na tę drogę pod dość pomyślną wróżbą, a bez naszego udziału: bo wniesiona do Izby posłów Rady państwa przez wydział wykonawczy rakuskiego Związku lekarzy, do którego nasze grono teraz nie należy.

Dwie zaś są pobudki, które w obecnej chwili stanowcziej skłonić powinny do przyłożenia ciężarku głosu naszego na jedną z wahających się jeszcze szal ostatecznego rozstrzygnięcia. Jedną jest: gorszący przykład niesforności, że nie powiem, zdrady w obozie lekarskim, jaki świeżo dała ruina dawniej korporacji t. zw. collegium doktorskie wiedeńskie, niemogące przeboleć utraty przestarzałych przywilejów, wzdychające do ich powrotu i dlatego niechętne każdej, choćby najzbawienniejszej nowości, opartej na sprawiedliwym rozdziale praw i obowiązków bez względu na zbutwiałe pergaminy uroszczonej i urojonej jakiegś wyższości. Owóż duchem takiej dyplomokracji powodowana ośmiela się ta garstka wygasły swój przywilej stawić wyżej ponad uprawnione życzenia i potrzeby przeważnej większości lekarzów całej Monarchii, utrzymać tamten a nie dopuścić słusznego zaspokojenia ostatnich pod śmiesznym pozorem. A duma doktorska nie pozwala im zasiadać razem w jednej korporacji z lekarzami niższych stopni. Zachodzi więc potrzeba dobitnego odparcia takich niesprawiedliwych, zuchwałych niemal uroszczeń i zatarcia niekorzystnego wrażenia, jaki ten zamach na zgodność i równość koleżeńską wywołać nie omieszką.

Drugą pubudką odezwania się naszego publicznego jest wzgląd na potrzeby lekarskie naszego kraju, na których stać straży jest naszym obowiązkiem. Już wielokroć objawiono w gronie naszym przekonanie, że rozległość Galicyi, jej kształt topograficzny, stosunki etnograficzne i rozdział ognisk ruchu naukowego i społeczno lekarskiego wymagają dwóch Izb lek.: jedną we Lwowie, drugiej w Krakowie. Obecna pora nagli, abyśmy zaspokojenia tej potrzeby krajowej usilnie dopilnowali, abyśmy najstosowniejszej chwili mijać bez pożytku nie dozwolili.

W tym celu polecam wniosek osnowy następującej: Towarzystwo lek. Krak. uchwali: 1sze Wyprawić do Izby poselskiej Rady państwa na ręce jednego z posłów miasta Krakowa adres wyrażający dobitne poparcie w imieniu Towarzystwa lek. krak. petycji wniesionej do Izby przez Zarząd rakuskiego Związku towarzystw lek. w sprawie utworzenia Izb lekarskich jako koniecznego warunku należytego urządzenia stosunków zdrowotnych i lekarskich w Monarchii rakuskiej.

2gie Zamieścić w tymże adresie prośbę, aby ze względu na potrzeby Galicyi wynikające z jej rozległości, jeograficznej konfiguracyi, z jej stosunków topog. i etnograficznych, z rozkładu ognisk ruchu naukowo i społeczno-lekarskiego, w tymże kraju utworzone zostały dwie Izby lek.: jedna we Lwowie, druga w Krakowie.

Wniosek powyższy uchwalono z dodatkiem punktu trzeciego: aby przed utworzeniem Izb lek. poruczono ankiecie złożyć się mającej z uwzględnieniem szczególnych krajów koronnych skreślenie głównych zarysów organizacyi dla tychże ciał zbiorowych.

Adres skutkiem tej uchwały wysłany opiewa jak następuje:

Do Wys. Izby posłów Rady Państwa w Wiednie na ręce posła Wgo...
Wysoka Izbo poselska!

Towarzystwo lek. krak. na posiedzeniu swoim dnia 18 lutego r. b. powzięło jednomyślną prawie uchwałę zaninsienia do Wys. Izby uniżonej prośby. aby raczyła: 1) najdobitniejsze poparcie petycji wniesionej przez rakuski Związek towarzystw lek. o wprowadzenie Izb lek. w Monarchii rakuskiej przyjąć łaskawie jako wierny waraz przekonani i życzeń wzmiankowanego Towarzystwa w dobrze zrozumianem pojęciu zbawiennego urządzenia publicznej higieny i stosunków lekarskich. 2) Ocenic i uwzględnić zarazem potrzeby Galicyi, które z uwagi na rozległość i wielkość kraju, na jego kształt jeograficzny, na stosunki topog. i etnograficzne, tudzież rozkład ognisk publicznego życia w ogólności, a w szczególności ruchu naukowo lekarskiego, wymagają koniecznie dwóch Izb lek.: jedną we Lwowie, drugiej w Krakowie. 3) Przed wprowadzeniem w wykonania Izb lek. poruczyć ankiecie złożyć się mającej z uwzględnieniem szczególnych krajów koronnych skreślenia zarysu zasad organizacyi dla tych ciał zbiorowych.

Zarząd Towarzystwa lek., podając z obowiązku powyższą uchwałę do wiadomości Wys. Izby poselskiej, ma zaszczyt polecić ją jak najusilniej Jej mądrzej rozwadze i dojrzałemu uznaniu, żywiąc pełną otuchy nadzieję, że wyrażone tu potrzeby dobra publicznego nie omieszkają zjednać sobie skutecznego przyzwolenia Wysokiego organu ustawodawczego.

Kraków d. 19 Lutego 1880.

MEDYCYNĄ SĄDOWA.

Śmierć naturalna, przyspieszona działaniem zimna.

Przypadek sądowo-lekarski.

Podał Dr. **Bolesław Kramarzyński**, Lekarz sądowy w Brzesku.

N. N., nie mając zatrudnienia z powodu choroby, znalazł przytułek u swego krewnego A. w gminie S. Atoli w dniu 25 Listopada 1879, powróciwszy od plebana pokrzepiony na duchu, do domu, zastał drzwi swego krewnego dla siebie zamknięte, a po kilkogodzinném przebywaniu na wozie podczas kilkunastostopniowego mrozu i zawiei przeniósł się do wieczności.

Sąd uwiadomiony o tém przez zwierzchność gminną S. zarządził śledztwo i oględziny sądowo-lek. które wraz z orzeczeniem podajemy.

Protokół z dnia 10 Grudnia 1879 r.

Zwłoki mężczyzny, przeszło 50 lat liczącego, średniego wzrostu, zmarnięte tak dalece, że obdukcji na nich w dniu 6 Grudnia przedsięwziąć nie można było, wskutek poprzedniego zarządzenia zastano umieszczone w budynku ogrzanym, gdzie przebywały przez dni cztery, po upływie którego czasu, t. j. d. 10/12 1879 zwłoki namienione zaledwie o tyle odtajały, że je z trumny można wydobyć było. Po stwierdzeniu tożsamości trupa przez świadków sądowych, lekarze sądowi przedsięwzięli następnę:

A. Oględziny zewnętrzne.

1. Zwłoki mężczyzny, przeszło 50 lat liczącego, o włosach ciemnych rzadkich, powłokach ogólnych przeważnie na grzbiecie różowo zabarwionych.
2. Worek maszynowy, rozszerzony do wielkości główki małego dziecka, przedstawia na przekroju bryłę lodu odpowiedniego kształtu, różowo żółto zabarwioną. Jądra nie przedstawiają nieprawidłowości.

B. Oględziny zewnętrzne.

1. Kości czaszki cienkie, miejscami przeświecające. Naczynia na jej powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej krwią nastrzykane.
2. Opona mózgowa twarda i cienka w naczyniach swych krwią nastrzykane. Pomiędzy oponami mózgowymi lód.
3. Naczynia na powierzchni mózgu nastrzykane, a na przekroju wydają krew w znacznej ilości. Mózg cały zmarznięty.
4. W jamie piersiowej znaczna ilość lodu naokoło obu płuc.
5. Płuco prawe na całej tylniej powierzchni i w szczycie silnie do opłucny żebrowej za pomocą błon wrzekomych przypośnięte. Cała tylna część lewego płuca jest ciemno czerwoną, mało powietrza zawierającą; przednie zaś części tegoż płuca na powierzchni marmurkowate, zresztą płuco trzeszczące, mało zmarznięte.
6. Płuco lewe podobne jak prawe.
7. Naokoło serca w worku sercowym lód. Serce na swą powierzchnię tłuszczem pokryte, naczynia jego krwią nastrzykane, zastawki cienkie, zresztą prawidłowe. Miąższ żółto-brunatny, połyskujący. W obu komórkach serca pełno krwi ciemno czerwonej zmarzniętej.
8. Śledziona mała, jej torebka zmarszczona, na zewnętrznej powierzchni w rozległości 4-centówki tkanką ścięgniętą przerosła. Miąższ śledziony jasno wiśniowy, zmarznięty.

9. Torebka wątroby gładka, miejscami ścięgnisto zgrubiała; miąższ wątroby na przekroju jasno brunatny, nierówny, naczynia krwią ciemno czerwoną zmarzniętą napełnione. Wątroba cała mniejsza, a pomiędzy jej zrazikami tkanka łączna z żółtawo-szarym odcieniem.

10. W jamie brzusznej znaczna ilość lodu.

11. Nerka lewa mała, jej torebka gładka. Nerka na powierzchni nierówna, drzewkowato nastrzykana, przedstawia na przekroju istotę korową miejscami zanikającą, nastrzykaną i połyskującą, piramidy również miejscami zanikające i nastrzykane. Miedniczka nerkowa przedstawia się na przekroju większą, niż w stanie prawidłowym.

13. Nerka prawa również mała i w ogóle nastrzykana, podobna do lewej.

13. Błona śluzowa żołądka rozpulchniona, blada, równie jak błona śluzowa jelit.

14. W męcherzu bryła lodu, po wyjęciu którego błona śluzowa męcherza przedstawia się bladą.

Orzeczenie.

I. Z wywodu oględzin okazuje się, co następuje:

a) Zmiana, opisana pod A. 2. jest tak zwaną wodną puchliną worka mosznowego, powstałą za życia denata, nie będącą atoli w przyczynowym związku ze śmiercią tegoż.

b) Zmiany, opisane pod B. 1. 2. 3. 5. 6. są przekrwieniem okostny czaszki (l. 1), opon mózgowych (l. 2), mózgu (l. 3) i płuc (l. 5. 6).

c) Łód pod B. 2. 4. 7. 10. świadczy o wysięku surowiczym między oponami mózgowymi w jamach opłucnych, worka sercowego i jamy brzusznej.

d) Zmiana pod B. 7., a mianowicie miąższ serca żółto-brunatny, połyskujący przemawia za tłuszczowem zwyrodnieniem serca.

e) Zmiana pod B. 9. jest zziarnieniem wątroby, za czem przemawia: pomniejszenie wątroby, nierówna powierzchnia przekroju, jasno-brunatna barwa i otoczenie pojedynczych zrazików tkanką łączną.

f) Zmiana pod B. 11. 12. jest przewłocznem zapaleniem nerek, co potwierdza pomniejszenie nerek, ubytek istoty korowej tak w jednej, jak w drugiej nerce, z powiększeniem miedniczek nerkowych.

II. Z zestawienia powyższych szczegółów przychodzimy do wniosku, że denat cierpiał od dłuższego czasu na przewłoczne zapalenie nerek (jak pod I.) i zziarnienie wątroby (jak pod I. e), któreto cierpicenia wywołały stłuszczenie serca (jak pod I. d.), jako ostateczną przyczynę śmierci denata; pomijając wysięki surowicze (jak pod I. c.) i przyrośnięcie płuc do opłucnych żebrowych (jak pod B. 5. 6.), z których ostatnie świadczy o przebytém dawniej zapaleniu opłucnych; pierwsze zaś są następową zmianą, powyżej przytoczonych.

Z tego, co poprzedza, wnosimy ostatecznie:

III. Denat, jako osobnik chęłaczy, liczył ostatnie chwile żywota swego, gdy w dniu 25 Listopada 1879 przebywanie na polu przez kilka godzin podczas kilkunastostopniowego mrozu arcybliski zgon tegoż przyspieszyło; albowiem różowe zabarwienie płam pośmiertnych (jak pod A. 1.), przekrwienia pod I. b. opisane i napełnienie obu komórek sercowych krwią ciemną, (jak pod B. 7.), jako objawy powstałe za życia denata, świadczą, iż tenże wystawiony był na działanie dosyć wysokiego zimna.

DROBIAZGI SĄDOWO-LEKARSKIE.

Sposób zachowywania zwłok w trupiarniach sądowych. Prof. Brouardel, w imieniu komisji wyznaczonej przez prefekta departamentu Sekwany, wnosi, ażeby w trupiarni sądowej (*la Morgue*) w Paryżu, w której zwłoki osób zmarłych śmiercią nagłą wystawiano są na widok publiczny, aż do rozpoznania ich tożsamości, zapobiegać gniciu tychże przez zamrażanie. Według doświadczeń autora, najstosowniej jest w tym celu zamrozić zwłoki najprzód w temperaturze — 15°/o do — 20°/o C., następnie zaś, utrzymywać je w izbie mającej od — 4°/o do — 1°/o C. W zwłokach tak utrzymywanych, byleby potem nie od-tajały nagle, nie zachodzą, zdaniem B., żadne ważne zmiany z wyjątkiem tylko, że w mięśniach krążki Bowmana łatwo się od siebie oddzielają i że krążki krwi tracą część hemoglobiny, która się dostaje do surowicy. Zwłoki, które przez kilka miesięcy tak zmar-żnięte utrzymywano, tracą $\frac{1}{10}$ część swego ciężaru, a mięśnie już nie mają skłonności do gnicia. Co do sposobu zamrażania, autor zaleca jako najstosowniejszą metodę p. p. Giffarda i Bergera, która na tём polega, że powietrze wzięte z wewnątrz, ściśnięte pod ciśnieniem 2 do 3 atmosfer, traci pewną ilość ciepła, odstępując tenże wodzie pokry-wającej ściany kondensatora, następnie zaś wypuszczone z przyrządu, odzyskuje pier-wotną swoją objętość, a przez to oziębia się, wydając temperaturę dochodzącą do — 50°/o C. Zastosowanie tych zamrażeń w trupiarni paryskiej ma kosztować 60 tysięcy franków. (*Progrès med.* 7, 1886).

Dieciobójstwo, usiłowane spędenie płodu, usiłowane zgwałcenie i t. d. Za szereg takich zbrodni ukarał przed niedawnym czasem sąd przysięgłych departamentu Dolnej Loary włościanina lat 75 liczącego, który już od lat wielu w gminie swej (Vertou) i w są-siednich dopuszczał się najrozmaitszych zdrożności pod pozorem leczenia chorób, a raczej zdejmowania czarów i uroków. Któżby uwierzył, że w drugiej połowie 19go wieku, w kraju cywilizowanym, pod bokiem miasta przeszło 100 tysięcy ludności liczącego (Nantes), prosty rozpustnik mógł przez długie lata oszalać, i pod wpływem teroryzmu swego utrzymywać ludność wielu gmin, nawet z sąsiedniego departamentu, która ze ślepą wiarą zbiegała się, spodziewając się ulgi w swych cierpieniach od nowoczesnego czarownika. Piotr Soudée (bo tak się nazywał ten lekarz cudowny) miał za specjalność choroby kobiece, a na wszystkie miał środek niezawodny, chociaż nie wiele urozmaicony, bo po-legający na manipulacjach i frykcyjach, od opisu których dziennik, z którego czerpiemy tę wiadomość, wstrzymuje się ze względu na przyzwoitość. Do specjalności Soudée'go, oprócz zdejmowania uroków z bydła, należało także spędzanie płodu dziewczętom, którym, się zdarzył niemiły prrzydek, a w leczeniu tej niemocy trzymał się zasady *Similia simili-bus curantur*; równocześnie jednak, dla większej pewności, zadawał swym pacyjntkom, do użytku wewnętrznego, pewne odvary roślinne. Właśnie jedna z takich kuracyj, która doszła do wiadomości prokuratora Rzeczypospolitej, stała się powodem, iż staremu saty-rowi wytoczono sprawę kryminalną, a sąd skazał go tylko na lat 10 więzienia, bo pra-wo francuskie, po 60 roku życia, już nie dopuszcza kary ciężkich robót. (*Revue de med. vétér.* 1879. — *Ann. d'hyg. publ.* 1879. Nr. 12). — *Solatium est misererum, socios habere mali*; pociesmy się zatem, bo nie tylko u nas grasują owczarze i t. p. partacze; a przynaj-mniej o tak gorszących zdarzeniach nie słyhać w kraju naszym.

MEDYCYNA PRAKTYCZNA.

Dusznicza bolesna

(angina pectoris).

Przez Dra **Tadeusza Żulińskiego** we Lwowie.

Dusznicza bolesna należy w ogóle do rzadkich chorób: dlatego też istota jej dotąd jeszcze bardzo jest mało znana; chociaż objawy chorobowe, na mocy których opiera się jej rozpoznanie, opisywane są szczegółowo i dokładnie.

Napad duszniczy bolesnej objawia się zwykle napadem gwałtownym dychawicy, do którego dołączają się bardzo silne bole rwące i piekące w okolicy mostka. Ból ten przeszływa klatkę piersiową aż do łopatek i rozszerza się aż do pleców, karku, szyi, ucha, ramienia lewego i ręki wzdłuż nerwu łokciowego aż do palców. Często także rozpromienia się on po ramieniu i w ręce prawej, w okolicy międzyżebrowej, w sutkach, a rzadko dotyka brzucha i odnóg dolnych. Bole te pozostawiają po sobie uczucie silnego osłabienia i odrętwienia jeszcze przez czas pewien po napadzie.

Cieężkość na piersiach i duszność podczas napadu jest tak wielka, iż chorym zdaje się, iż lada chwila nastąpić musi śmierć przez uduszenie. Oddech jest krótki, ale niezbyt przyspieszony, nie częstszy niż 30 razy na minutę. Wdychania głębokie są możliwe a przy osłuchywaniu rżczeń ani świstów nie słysząc żadnych, jak to ma miejsce w dychawicy.

Czynność serca jest zwykle bardzo burzliwa; uderzenie jego przyspieszone, nieregularne i dzwięczno-metaliczne, przykro uczuwać się daje. Tętno nie zawsze odpowiada czynności serca, tak, że niekiedy pomimo gwałtownego jego bicia może być bardzo drobne i ledwo namacalne.

Z zaburzeń naczynioruchowych spotykamy tu zwykle błądność twarzy chorych i obniżenie ciepłoty, chociaż niekiedy także pojawia się tu nieprawidłowe uczucie gorąca i zaczerwienienie skóry, a końce palców czasami sinieją.

Zwykle w czasie napadu czoło, twarz i piersi pokrywają się dość obfitym potem zimnym.

W pewnym przypadku duszniczy bolesnej widziałem zawsze podczas napadu lewą część klatki piersiowej i brzucha dość ciepłą i spoconą, a prawą znacznie zimną i zupełnie suchą.

Podezas napadu choroby przyjmują zwykle postawę stojącą, lub klęczącą, jeśli ich tenże nawiedza w łóżku. Głowę i klatkę piersiową nachylają naprzód i szukają zawsze przed sobą jakiegoś oparcia.

Pod koniec napadu przychodzą zwykle puste i silne odbijania, a niekiedy krztuszenie się i wymioty. Mocz oddany po skończonym napadzie bywa zwykle jasny.

Po każdym takim napadzie duszniczy bolesnej choroby się czują nadzwyczaj osłabieni i wycieńczeni na siłach. Bole w klatce piersiowej, w karku, w płucach i w kończynach dłuższy czas jeszcze się utrzymują, do czego przyłącza się niekiedy także i odrętwiałość w ręku i palcach.

Wrażenie przebytego napadu napawa chorych nieustanną obawą, aby tenże się nie powrócił i wyciska na twarzy ich obraz dziwnego przestachu i niepokoju.

Czas trwania napadów duszniczy bywa bardzo rozmaity, bo od kilku minut przeciąga się niekiedy blisko do dwóch godzin. U jednego i tegoż sa-

me go chorego jednak nie zawsze napady bywają jednako długie lub stopniowo zwiększające się, ale mogą być krótkie chwilami, lub dłuższe, na przemian. Toż samo się ma i z natężeniem t. j. mniejszą lub większą ich gwałtownością. Niekiedy są znów tak słabe, że napadają chorego podczas n. p. chodu: chwila wypoczynku wystarcza wtedy, aby ustąpiły, gdy innym razem gwałtownością swoją sprowadzają śmierć natychmiastową.

Patogeneza i ajtyjologija duszniczy bolesnej, jak dotąd, jest bardzo jeszcze ciemna.

Anatomija patologiczna wykazała, że w zwłokach ludzi cierpiących na tę chorobę, często znajdowano wady organiczne serca lub naczyń, jak np. niedomykalności, przerost serca, tętniaki, zmiany zastawek, naczyń, szczególnie tętnicy wieńcowej serca; chociaż przekonano się także i o tém dowodnie, że w wielu bardzo przypadkach w zwłokach osób cierpiących na dusznicę bolesną nie znajdowano żadnych wyż wspomnianych zmian patologicznych. To znaczy, że dusznica może pojawiać się także i przy prawidłowym zupełnie stanie serca, zastawek jego i naczyń.

Dusznicę bolesną powszechnie poczytują za nerwicę spłotu sercowego (*plexus cardiacus*). Romberg uważa ją za przeczulicę (*hyperaesthesia*), a Bamberger za *hyperkinesis et hyperaesthesia* spłotu sercowego.

Przyjąwszy to określenie, rodzi się pytanie: — co wywołuje tę przeczulicę, czyli nadczułość spłotu tego? Jedni utrzymują, że stężenie i zgrubienie tętnicy wieńcowej serca może drażnić sąsiednie nerwy; — drudzy zaś twierdzą, że zwoje sercowe i spłot sercowy przy organicznych wadach serca podlegają drażnieniu.

Ze tłumaczenie owo nie jest wystarczającym, dowodzi ta okoliczność, że bywa dusznica i bez żadnych zmian serca lub tętnic; cóż więc tu staje się przyczyną drażnienia?

Rozpromienianie się bólu od spłotu sercowego na szyję, ramię lewe, a niekiedy i prawe, także dowodzi pewnego połączenia i zależności od spłotu ramieniowego.

Objawy nerwobolu szyjo-ramieniowego (*neuralgia cervico-brachialis*) bardzo się zbliżają do objawów duszniczy bolesnej; jaki jednak, powiada prof. Erb, zachodzi związek pomiędzy dusznicą bolesną a nerwobolem ramieniowym, który jej towarzyszy, tego dotychczas nie wyjaśniono.

Nie wdając się w bliższe badanie tój ciemnej dotąd sprawy, zaznaczamy, że prawie wszyscy autorowie zgadzają się na to, że przyczynami wywołującemi dusznicę bolesną, a znanemi dotąd, są: choroby i zmiany organiczne serca i naczyń, otrucie tytoniowe (*nicotismus*), silne wzruszenia moralne i nadmierne wysilenia fizyczne.

Z czterech przypadków duszniczy bolesnej, jakie mieliśmy w swęj praktyce, dwa przypadki pochodziły od przerostu serca i niedomykalności zastawek dwukonczystej i aorty; trzeci przypadek od otrucia tytoniowego, badanie bowiem dokonywane wielokrotnie nie wykazywało żadnych zmian, ani chorób serca i naczyń, a większe lub mniejsze używanie cygar zwiększało lub osłabiało zawsze napady; czwarty przypadek, nad którym téż bliżej zastanowić się chcemy, wywołany był nadmierném wysileniem fizyczném.

W Listopadzie r. 1878, T., stróż szkolny, człowiek dobrego wzrostu, silnie zbudowany, cery twarzy zupełnie zdrowej, robiąc porządki szkolne, męczył się i wysilał w pracy dość długo. Czując się już niemało zmęczonym, pochwycił wielką i grubą tablicę szkolną w obie ręce i przeniósł ją na korytarz. Ledwie ją na ziemię postawił, uczuł, jak powiada, silne strzyknięcie i ból piekący w ramieniu lewém i w sercu i ogromne osłabienie. Wrócił więc do domu i położył się do łóżka, dla bólu jednak że spać w nocy nie mógł. Sądząc zaś, że to bole gościcowe, kazał się żonie smarować spirytusem

kamforowym, lecz smarowanie to bólów mu tych nie tylko nie uspokajało, ale je wzmagalo.

Nazajutrz wstał, ale pracą się żadną zająć nie mógł, w ręce czuł jakieś mrowienie, a bole w piersi i ramieniu nie ustawały, choć chwilami mniej były piekącemi. Trzeci dzień przebył podobnie, w nocy jednak z trzeciego dnia na czwarty — bole w okolicy mostka i ramienia stały się tak dotkliwemi, do czego także dołączyła się duszność, że chory zerwał się z łóżka; w nachylenj postawie siedział z godzinę. Napad ten pierwszy duszności trwał zaledwie 3—4 minut; nocy tej chory już nie spał, pozostając w ciągłej trwodze, ażeby napad nie powtórzył się. Rano koło godziny 7 przyszedł drugi napad, równie krótki jak pierwszy, ale bole miały być nieco silniejsze.

Przywołany tegoż dnia około południa do chorego, zastałem go leżącego w łóżku na krzyż, z twarzą bladą, na której się rysowało dotkliwe cierpienie i przestрах. Chory uskarżał się głównie na wielkie osłabienie i bole w klatce piersiowej i w rękach.

Opisał mi cały przebieg swj choroby, napady duszności, bóle koło mostka, w plecach i w ramionach i narzekał, że się oberwał i zdźwigał, przynosząc tablicę.

Badanie najdokładniejsze, do którego przystąpiłem, nie wykazało mi żadnych zmian anatomicznych ani w sercu, ani w płucach. Tętno było przyspieszone, ciepłota ciała prawidłowa. W jamie brzusznej zmian żadnych, prócz pewnego przepełnienia w grubych kiszkaeh, które wkrótce olejem ry-cynowym usunięte zostało.

Nadmienić muszę, że chory był mi dobrze od dawna znany, jako mój pacjent, leczyl się bowiem różnemi czasy u mnie na niezyt kiszkowy, na bole gościcwe mięśni nóg i na niezyt oskrzelowy, o ile pamiętam. Z dawniejszych badań pamiętam więc, że co się tyczy serca i naczyń, był zawsze zdrów, t. j. wad organicznych ani bólów nie miewał żadnych.

Ponieważ napad ten bolu i duszności przedstawił mi się po piérwszém zaraz badaniu i z opisu tego, co było, jako napad natury nerwowej, zaleciłem przeto choremu spokój zupełny, a jako lek, roztwór 10% *kaliu bromati* trzy razy na dzień po łyżce stołowej i chininę z wyciągiem szaleju, po dwa proszki dziennie (*muriat. chinini* 0,21 i *extr. belladonn.* 0,01 na 1 proszek). Nadto, dla usunięcia zawałów w kiszkaeh, zaleciłem *ol. ricin.* Resztę dnia i noc chory przepędził dość spokojnie i spał trochę. Raz tylko w nocy przyszła na chwilę duszność, ale zaraz ustąpiła.

Nazajutrz po wizycie mojej chory się czuł nieco lepiej, pomimo zakazu wstał z łóżka i chodził po pokoju. Trzeci i czwarty dzień i noc przebył spokojnie, zaglądał nawet na piętro do klas szkolnych.

Piątego dnia nad wieczorem dostał nowego napadu, którego — w tym razie—byłem pierwszy raz świadkiem. Chory siedział na łóżku i narzekał na silne osłabienie i niepokój, kiedy przybyłem do niego. Serce biło prędzej, tętno drobne. Niezadługo zaczął się uskarżać na pieczenie i ból w okolicy mostka, szczególnie od strony lewej i w dolku sercowym, ból rozpromieniać się poczał po klatce piersiowej, po ramieniu lewem i szyi i sięgał aż pod łopatki. Współcześnie z bolem wzmagać się poczęła i duszność, coraz to większa, chory usta rozwiierał, wciagał głęboko w siebie powietrze, wstał i trzymał się nachylony krawędzi łóżka.

Przyłożyłem ucho do klatki piersiowej: rzeń nie było, ani świstów żadnych powietrze łatwo dostawało się do pęcherzyków. Chory blady, obla-ny zimnym potem na twarzy, jęczał i wołał ratunku. Napad nie trwał więcej niż minut pięć, poczem chory siadł na łóżku, oparł się głową o poręcz stołka; osłabiony i zmęczony bardzo, nie mówić nie chciał.

Obraz ten opisany napadu, śledzony dokładnie we wszystkich swoich objawach, nie pozostawiał żadnej wątpliwości, że tu jest dusznica bolesna.

Oprócz wyżej wspomnianych leków, które zaleciłem brać dalej, przepisałem jeszcze smarowanie z *Ol. hyoscyami cum chloroform*, w równej ilości, którym nacierać kazałem okolice bolesne klatki piersiowej, a w czasie napadu wdychać i wachać poleciłem czysty chloroform, ten bowiem, jakem się wielokrotnie przekonał, najprędzej uspakaja i skraca napady bolesne.

Nazajutrz t. j. szóstego dnia wizyty chory czuł się bardzo osłabionym, wstać z łóżka nie mógł i uskarżał się na obolenie silne w rękach, w szyi i w klatce piersiowej, a nadto na odrętwienie w lewej ręce i dławienie w gardle. Mocz był jasny, t. j. ilość urofinu była zmniejszona, a uroksantynu znacznie powiększona, mocznika zmniejszona, a fosforanów ziemnych zwiększona, reszta składników prawidłowa, a c. gat. wynosił 1,023.

Wieczorem tegoż dnia po przespaniu się, chory dostał znów silnego napadu, ale wdychania chloroformowe i smarowania okolicy mostka, napad ten niezadługo przerwały. Nocy jednak téj już spać nie mógł, drzemał tylko chwilami i zrywał się przełknięty.

Dawkę chininu zwiększyłem do 0,30 i poleciłem brać trzy proszki dziennie, a roztworu bromku potasowego po łyżce stołowej co 2 godziny.

Dwa dni następne, t. j. dzień 7 i 8 chory spędził stosunkowo dość spokojnie, bez napadu i w nocy spał nie źle; czując się zawsze jednak bardzo osłabionym, co wyraz twarzy jego potwierdzał.

Pożywienie chorego przez cały ciąg choroby było bardzo umiarkowane: jadał rosół, mleko, mięso i jaja na miękko, ale w bardzo skromnej ilości, obawiając się, aby jedzenie nie wywołało czasem silnych piekących bólów około mostka i w dołku sercowym. Odbijania po skończonym napadzie zdawały mu się potwierdzać słuszność jego obawy.

Dziwiątego dnia koło południa dano mi znać, że chory umiera. Pobieglem natychmiast i zastałem go jęczącego w nader silnym napadzie już blisko od pół godziny. Chory siadał, wstawał i kładł się naprzemian, jęcząc w przeraźliwy sposób i pokazując rękami na piersi i gardło. Twarz blada, pokryta była zimnym potem, usta i nozdrza otwarte wciągały powietrze, a oczy otwarte słupem stały.

Postawiłem dwa gorczyczniki na klatce piersiowej, a nalawszy trochę chloroformu na chustkę, przykładalem do ust i do nosa i odejmowałem naprzemian choremu. Po półgodzinném takiem ratowaniu, bole zaczęły się w końcu uspokajać i duszność zmniejszać powoli, poczem nastąpiły silne puste odbijania.

Chorego położono na łóżku, gdzie leżał blady i nieruchomy czas dłuższy.

Wieczorem tegoż dnia chory był więcej niż przez wszystkie poprzednie dni osłabiony, tak, że z trudem podnoszono go do picia i brania leków. Uskarżał się nadto na ciśnienie i ból w klatce piersiowej, w szyi, w plecach i w obu ramionach i rękach. Okolice międzyżebrowe były przy dotykaniu bolesne. Palce rąk były zimne i uczucie w nich mrowienia długo się utrzymywało. Poruszanie ręki lewej szczególnie w ramieniu było bolesne.

Nazajutrz t. j. dnia dziesiątego znalazłem chorego nieco spokojniejszym, chociaż noc przepędził prawie bezsennie, bo drzemał tylko chwilami i zrywał się ze snu.

Za dnia koło południa spał chory parę godzin spokojnie, a po przebudzeniu jadł rosół i pił mleko. Wieczorem czuł się o tyle rześwieższym, że mi opowiadał wrażenia i uczucia ostatniego napadu. „Zdawało mi się, że mi ktoś piersi wyrывa, szarpie i dusi; byłem pewny, że to ostatnia godzina,

a bolało mnie wszędzie, bo nawet w uchu i szczękach, a w piersiach i w ramionach paliło ogromnie.“

W nocy dnia dziesiątego na jedenasty o godz. 4 rano dano mi znać, że chory już od godziny bez przytomności, umiera. Pobiegłem natychmiast i zastałem rzeczywście chorego już konającego. Wszelkie sposoby ratowania okazały się już bezskutecznymi. Żona chorego i otaczające go osoby powiadały mi, że był to napad najdłuższy i najgwałtowniejszy z tych wszystkich, jakie miał dotąd.

Przypadek ten duszniczy bolesnej, tak wybitny od początku do końca w swoich objawach, tém jest ciekawy i rzadki, że powstał nagle u całkiem zdrowego dotąd człowieka i miał przebieg tak gwałtowny i krótki.

Trudno zaiste kusić się tu o pewne umiejętne wyjaśnienie tego przypadku; przyjmując jednak z Erbem twierdzenie, że wpływy traumatyczne, rany wszelkiego rodzaju, zwichnięcia, stłuczenia ciała obce i. t. p. należą do najczęstszych przyczyn nerwicy spłotu ramieniowego: przypuścić możemy, że nadmierne wysilenie fizyczne, jakiego dokonał nasz chory, podczas którego uczuł zaraz gwałtowny rwąco-piekący ból w okolicy ramienia i mostka, mogło dać powód do pewnego uszkodzenia lub podrażnienia tylko spłotu ramieniowego, którego nerwoból, jak wiadomo, w niewyjaśnionym dotąd zawsze pozostaje związku z dusznicą bolesną.

Mniej prawdopodobne w tym przypadku możnaby takie zrobić przypuszczenie, że ponieważ wielkie wysilenia fizyczne wywołują także niekiedy powstawanie tętniaków, jak nas o tém higieny rzemiosł naucza: przeto wystąpienie nagle tętniaka możnaby uważać tu za przyczynę drażniącą i wywołującą nerwicę spłotu sercowego t. j. dusznicę bolesną.

W naszym przypadku jednak najdokładniejsze badania, wielokrotnie powtarzane, nie wykazały żadnego tętniaka.

WYCIĄGI Z PISM LEKARSKICH.

O. Rossbach. O zboczeniu polegającym prawdopodobnie na nerwicy nerwu błędnego.

Ma to być cierpienie żołądka występujące w napadach i to niewątpliwie po błędach dyjetetycznych, a tém się odznaczające, że początkowo przeważają nad właściwymi zboczeniami w trawieniu pewne przypadki nerwowe. Ulegają temu cierpieniu przeważnie mężczyźni, i to najczęściej między 30 a 40 r. życia.

Napad rozpoczyna się zwykle wieczorem albo wczesną rano wśród nieokreślonego uczucia trwogi i zająęcia umysłu, poczem występują duszność, bicie serca albo niemiaraowa czynność tegoż, tętnienie tętnicy brzusznej, przegnębienie umysłowe, uczucie głodu wzrastające aż do żarłoczności, jakies niedomaganie dające się czuć w nadbrzuszu i zaparcie stolca. Im dłużej trwa cierpienie, zwłaszcza jeżeli przeoczymy związek przyczynowy z błędami dyjetetycznymi, albo też jeżeli skierujemy głównie leczenie przeciw objawom ze strony serca, a przez to chorych bojaźliwych jeszcze więcej trwożymy, tém dobitniej zaczynają występować przypadki cierpienia żołądkowego, jako to: niestrawność, wzdęcie żołądka i. t. d. W początkowych okresach choroby zachowują chorzy, co także ma być cechującym, zdrową cerę twarzy.

Do przyczyn szkodliwych wywołujących napady należą z pokarmów: kwasy roślinne, pewne gatunki owoców z małymi ostreми ziarnami szkodli-

wie działającymi na błonę śluzową żołądka, kwaśny chleb, wyskok, kwaśne wina, a przedewszystkiem zimna woda i lody owocowe w większej ilości spożyte. Potrawy te drażnią w żołądku rozgałęzienia nerwu błędnego i wywołują drogą odruchu większą część przypadków powyżej opisanych; również i tętnienie tętnicy brzusznej powstaje sposobem odruchowym wskutek drażnienia przechodzącego z żołądka na tętnicę.

Przedstawiwszy w ten sposób obraz cierpienia, autor wyróżnia objawy tegoż od niemiarowości ruchów serca polegającej na niestrawności, od bólu nerw. żołądka (*gastralgia*), nieżytu żołądkowego ostrego i przewlekłego i od niestrawności nerwowej, zastanawia się nad rokowaniem, które jest pomyślne, jeżeli się wcześniej rozpozna chorobę, tudzież podaje sposób leczenia polegający głównie na uregulowaniu dyjety. (*Deutsche med. Wochenschr.* 1879. Nr. 42 i 43).

Dr. T. Wasylewski.

Użycie alkoholu w wielkiej dawce w otruciu grzybami. Dr. M. Poulet z Plancher-les-Mines podaje, że alkohol w wielkiej dawce używany bywa z dobrym skutkiem przeciw otruciu grzybami z rodzaju *Amanita*. Prawdopodobnie późniejsze doświadczenia wykażą, że i w przypadkach otrucia innemi grzybami podobnież działa. Autor sprawdził, że gotowanie grzybów jadowitych w occie lub słonej wodzie nie wystarcza, by je uczynić nieszkodliwemi; i że szczególniej *Agaricus bulbosus* zachowuje w wielkiej ilości pierwiastek trujący. — (*Czasop. T. aptek.*)

Kora i drzewo quebracho (czyt. kiebracho) **przeciwko duszności.** Podobnie jak Krauth, o którego doświadczeniach wzmiankowaliśmy w Nrze 4 Dwutygodnika str. 79, Berthold, Przibram (w Pradze) i Picot (w Karlsruhe) zadawali ten środek w ostatnich czasach i przekonali się, że tenże bardzo skutecznie łagodzi albo usuwa duszność, lubo czasami tylko chwilowo, w najrozmaitszych, chorobach nie wywołując żadnych nieprzyjemnych skutków ubocznych.

Mniej pochlebnie o tymże leku wyraża się Dr. Laquer na zasadzie doświadczeń robionych w oddziale szpitalnym Prof. Bergera w Wrocławiu (*Bresl. ärztl. Ztschr.* 1879 Nr. 24): albowiem wprawdzie w niektórych przypadkach dychawicy zależnej od rozedmy płuc i od zapalenia przewłocznego oskrzeli (*emphysema et bronchitis chron.*) ulga była znaczna; w innych jednakże, mianowicie w wieku podeszłym i w duszności od wad nabytych w zastawkach serca skutek był wątpliwy. Nađto niemal w połowie przypadków po 3—4 dniach powstawał silny ból głowy i odurzenie, tak, że w końcu musiano tego środka zaniechać; w innych razach przyłączyło się obfite ślinienie, które także zniewalało zaprzestać tego leku. (*Med. chir. Cbl.* 6, 1880). W każdym razie potrzebne są zatem jeszcze dalsze spostrzeżenia, w których mianowicie uwzględnić należy tę okoliczność, że kora i drzewo *quebracho* pochodzić ma z 4 rozmaitych roślin (z Ameryki południowej), należących do 4 osobnych gromad. (Ob. *Czasop. Tow. aptek.* 4, 1880), od czego oczywiście zależeć musi różnaitość spostrzeganych skutków.

Neuber. Stały opatrunek przeciwnilny po zupełnem usunięciu krwotoku. Autor podaje 36 różnych przypadków, w których do drenowania użyto rurek z odwapnionych kości bydłych, łatwo wessaniu ulegających. Kości odpowiednie wystawiają się na 10-godzinne działanie 50% kwasu solnego stężonego, następnie przez dłuższy czas moczą się w 5% rozezynie kwasu karbolowego, poczem do użytku gotowe przechowują się w 10% oleju karbolowym. Autor używa dwóch gatunków rurek, różniących się grubością ścian,

które jeszcze dalej według kalibru dzieli na 4 numera. (*Arch. f. klin. Chir.* XXIV, str. 314. — *Cbl. f. d. med. Wss.* 3, 1880).

Dr. J. Rosner.

Küster (Schwabach). **Całkowite usunięcie obumartej kości czołowej wytworzenie się na nowo.** Przypadek ten w swoim rodzaju dość rzadki przydarzył się u 41-letniej wyrobnicy, u której po 3½ latach cierpienia usunięto przez wypikowanie kość czołową niezupełnie jeszcze oddzieloną. Kość poczęła się na nowo wytwarzać już podczas zabliźniania się rany w skórę, a z czasem przyszło do zupełnego wyrównania utraty kostnej, o czém się przekonano z pouczającego preparatu wziętego ze zwłok téjże kobiety, gdy w 30 lat później umarła na uwiąd starczy. (*Arch. f. klin. Chir.* XXIV, str. 370. — *Cbl. f. d. med. Wiss.* 3, 1880).

Dr. J. Rosner.

Migrena. Seguin zaleca przeciw bólom głowy połowiczym zadawać przez kilka tygodni *Extr. Cannab. ind. spirik.*, a mianowicie mężczyznom w dawce 4—5 etg., kobietom 2—3 etgr. w pigułkach 3 razy dziennie przed jedzeniem. (*Med. chir. Cbl.*).

Pinzelberg zaleca **pepsynę** jako objemiec **chininu** dla tych chorych, którym ten alkaloid sprawia bóle żołądka. To samo tyczy się i innych leków, jak: naparstnicy, kwasów i t. d. (*Pharm. Ztg.* 86. — *Med. Ges.* 4, 1880).

Według ZwEIFla należy dopóty **wstrzymywać się z podwiązaniem pępowiny u noworodków**, dopóki łożysko metodą Schedego nie zostanie wydalone. W ten sposób dziecię może jeszcze 100 gramów krwi z naczyń łożyskowych uzyskać i dzieci takie tracą w pierwszych dniach po urodzeniu o wiele mniej na ciężarze ciała. (*Med. chir. Cbl.*).

SPRAWY TOWARZYSTW LEKARSKICH.

Protokół 4go posiedzenia Rady Zawiadowczój

Towarzystwa lekarzy galicyjskich z dnia 19 Stycznia 1880 roku.

- 1) Protokół z poprzedniego posiedzenia odczytano i przyjęto bez zmiany.
- 2) Kolega Smutny zdaje sprawę ze stanu kasy, poczem wybrano kolegów Hoszarda i Riegera do sprawozdania stanu gotówki i kasy, którzy wszystko w porządku znaleźli.
- 3) Rachunek administracyi Dwutygodnika, za dostarczony dla członków naszego towarzystwa organ, oddano skarbnikowi i sekretarzowi do sprawdzenia, uchwalono oraz, aby przynależna i sprawdzona kwota bezzwłocznie Administracyi wypłaconą została.
- 4) Wniosek sekcyi czortkowskićj w sprawie uregulowania praw i obowiązków cyrulików uchwalono przesłać z gorącym poparciem do Prezydium c. k. Namiestnictwa, z prośbą o udzielenie téj sprawy krajowej Radzie zdrowia, która obecnie, z powodu dwóch specyjalnych przypadków, zajmuje się sprawą cyrulików i partaczy lekarskich.
- 5) Na odezwe Wydziału wykonawczego Związku towarzystw lekarskich rakuskich, by towarzystwo nasze wystosowało petycję do Rady państwa w sprawie utworzenia Izb lekarskich, uchwalono wystosować pismo do polskiego Koła poselskiego w Wiedniu z prośbą o poparcie tej sprawy.

6) Prośbie p. K., by Rada Zawiadowcza przedstawiła Walnemu Zgromadzeniu wniosek o udzielenie Jój stałej pensyi, uchwalono odmówić, z powodu, że pobiera ona stałą pensyję rządową; natomiast udzieloną Jój zapomogę na rok 1880 w kwocie ośmdziesięciu złr. w. a., gdyż z dwojgiem dzieci bardzo bieduje.

7) Zawiadomienie prof. Janikowskiego o zmianie nadpisu i treści Dwutygodnika medycyny publicznej przyjęto do wiadomości, oraz uchwalono odpowiedzieć prof. Janikowskiemu, że w razie gdyby połączenie obu towarzystw lekarskich w kraju istniejących nie przyszło do skutku ze wspólnym organem, to wtedy ze strony Rady Zawiadowczej będzie przedłożony Walnemu Zgromadzeniu wniosek wydawania własnego organu we Lwowie.

8) Na wniosek sekcji stryjskiej uwolniono chorego kolegę B. od zapłacenia zaległych wkładek za siedm kwartałów aż po koniec roku 1879.

9) Sekretarz odczytuje zawiadomienia kolegi Barzyckiego o zawiązaniu się sekcji rzeszowskiej. Uchwalono wyrazić temuż koledze podziękowanie za tak gorliwe i skuteczne popieranie spraw towarzystwa.

10) Sekretarz zawiadamia, iż wysłał spisy członków wszystkich sekcji (z wyjątkiem lwowskiej) do Administracyi Dwutygodnika w celu uregulowania przesyłki tegoż organu.

11) Sekretarz odczytuje sprawozdanie kol. Demetrykiewicza o zawiązaniu się i ukonstytuowaniu sekcji tarnowskiej.

12) Wniosek sekcji tarnowskiej, by Rada zawiadowcza poparła u Wydziału krajowego starania lekarzy szpitalnych w Tarnowie o polepszenie ich płacy, uchwalono oddać obecnemu koledze Hoszardowi z poparciem do załatwienia.

13) Odczytano list pani K., upraszający o pensyję stałą; uchwalono powiedzieć Jój, że gdy mąż Jój nigdy nie był członkiem naszego towarzystwa, przeto nie może ona otrzymać z funduszków towarzystwa żadnej pensyi.

14) Odczytano list kolegi Pietrzyckiego, w którym tenże nprasza o ponowne wzięcie inicjatywy w zawiązaniu się sekcji kołomyjskiej. Uchwalono zaprosić kolegów Szymonowicza i Karpińskiego w Kołomyi, kol. Wenera w Sniatynie i Pietrzyckiego w Kosowie, by po porozumieniu się wzajemnym, podjęli ponownie starania co do zawiązania się sekcji.

15) Sprawozdanie z ostatniego posiedzenia sekcji brzeżańskiej odczytano. W końcu

16) wywiązała się dyskusya dłuższa nad warunkami postawionymi przez Towarzystwo lek. krakowskie, pod jakimi połączenie obu towarzystw mogłoby nastąpić. Uchwalono wyczekać pisma ze strony Towarzystwa krakowskiego w tej sprawie.

Na tém zakończono posiedzenie.

Dr. Merunowicz.
Sekret. jener.

Streszczony protokół posiedzenia sekcji czortkowskiej

Tow. lek. gal. z d. 4 Stycznia 1880 ¹⁾.

Przewodniczący kol. Wągrowski. obecnych 7 członków.

Na wniosek Przewodniczącego uczciło Zgromadzenie pamięć zmarłego kolegi Noskiewicza przez powstanie z miejsc.

¹⁾ Nadesłany z Rady Zawiad. Tow. lek. galic,

Uchwalono zasięgnąć bliższej informacji, co się stało z petycją 2go Zjazdu lekarzy polskich w sprawie wydania nowej ustawy budowlanej dla miast i miasteczek.

W sprawie założenia Wydziału lekarskiego we Lwowie wywiezuje się dłuższa dyskusja; w końcu przyjęto jeduomyślnie następującą rezolucję: „Oświadczając się w zasadzie za utworzeniem Wydziału lekarskiego na Wszechnicy lwowskiej, Sekcja uważa agitowanie w tej sprawie dopóty za rzecz nie na czasie, dopóki byt i stanowisko ogółu lekarzy nie zostaną ulepszone przez usunięcie niesprawiedliwych i krzywdzących stosunków ciążących na stanie lekarskim, i dopóki organizacja lekarzy gminnych nie będzie postanowioną“.

W końcu uchwalono jednogłośnie następujące oświadczenie: „Jako członkowie Tow. lek. gal., wyrażamy nasze zdanie co do połączenia się obu towarzystw, a mianowicie: że jesteśmy za zlaniem się tychże na zasadach podanych przez Komisję tow. lek. krak. ad hoc wyznaczoną, uważając takie połączenie się obu towarzystw jako ze wszech miar pożądane tak dla interesów stanu lekarskiego, jako też dla pomyślnego rozwoju obu towarzystw“.

Dr. Wągrowski

naczelnik sekcji.

Dr. Martynowicz

Sekretarz.

. Posiedzenie sekcji żółkiewskiej

Tow. lek. gal. odbyte dnia 21 Stycznia 1880 r.

Przewodniczący kol. Dr. Jakubowicz. Obecnych 15 członków.

I. Odczytano i przyjęto protokół z ostatniego posiedzenia.

II. Przyjęto w poczet członków czynnych Towarzystwa lekarzy galicyjskich DDrów: Włodzimierza Hirycykiewicza, lekarza praktykującego w Sekalu, Jana Rutkowskiego, lekarza praktykującego w Belzie.

III. Sekretarz podaje do wiadomości, że sekcja otrzymała w darze od kol. Dra Ż. Krówczyńskiego jego prace pod tytułem: a) O szczepieniu ospy, b) Stanowisko lekarzy prostytucyjnych w obec nauki, c) Wyczekiwanie, jako sposób leczenia kiły; od kol. Kibitza N. rocznik 1868 „Allgemeine Wiener medizinische Zeitung,“ i od kol. Spiegla: a) rocznik 1865 Med. chir. Rundschau, b) Zur Lazarettfrage v. Dumreicher, c) roczniki 1879 Wiener mediz. Presse i Med. chir. Rundschau, d) Poradnik lekarski w chorobach wenerycznych Dra Kartscha, e) Taschenbuch der Arzneimittellehre und Receptirkunde v. K. D. Schroff.

IV. Sekretarz odczytał: 1) Zawiadomienie Rady zawiadowczej Tow. lek. gal o gotowości do pośrednictwa w ubezpieczaniu na życie członków tegoż Towarzystwa w krakowskim Towarzystwie wzajemnych ubezpieczeń; 2) uwiadomienie o zaproszeniu do przedpłaty na kalendarz lekarski krakowski na rok 1880, z którego czysty dochód przeznaczonym jest na fundusz Tow. lek gal. dla wdów i sierot po lekarzach.

V. Uchwalono pościć 5 złr. na bal lekarzy krakowskich odbyć się mający 28go Stycznia 1880, które pojedynczy członkowie na posiedzeniu złożyli.

VI. Dyskusja nad okólnikiem Rady zawiadowczej Tow. lek. gal.

1. Co do założenia czytelnicy obiegowej czasopism lekarskich, to sekcja żółkiewska posiada takową od roku 1878, lecz z funduszków sekcji; przeto uchwalono przyjąć regulamin Rady zawiad. z dnia 18 Października

1879 l. 19 i poruczono Biuru sekeyi, aby na następny posiedzeniu przedstawiło zgromadzeniu, jakie czasopisma wypisać, z zastrzeżeniem jednak, aby koszt tychże nie przewyższył kwoty rocznej 60 złr. w. a.

2. Co do przepisów policyi budowlanej zauważano, że to jest pytanie, którego sama sekeyja załatwić nie może; lecz wypadałoby, aby Wysockie Namiestnictwo zawezwało wszystkich c. k. starostów do ściągnięcia w tej mierze zdania c. k. lekarzy powiatowych i inżynierów, z uwzględnieniem miejscowych potrzeb mieszkańców, wpływów klimatycznych, używanych materyjałów budowlanych i t. p., trzymając się oczywiście przy tém zasady, aby izby były obszerniejsze, zaopatrzone w większe okna, w komin, podłogę drewnianą; aby obory i stajnie były nieco oddalone od budynku mieszkalnego, z łatwym ścięciem gnojówki; aby wychodki były porządne i t. p.

3. Co do organizacyi lekarzy gminnych, to sekeyja żółkiewska już kilkakrotnie swe zdanie w tym względzie wygłosiła, obecnie tylko poruczono kol. Broniowskiemu zbieranie wiadomości potrzebnych, ze wszystkich 3 powiatów sekeyi, celem ułożenia petycyi w jak najkrótszym czasie do Wysockiego Sejmu w tej sprawie, oraz polecono Biuru, aby się udało do posłów obrebu żółkiewskiego o popieranie tej petycyi.

Sekeyja żółkiewska wzywa przeto i inne sekeyje Tow. lek. gal., aby się przyłączyły do tej uchwały i przygotowania czyniły do ułożenia podobnych petycyj.

4. Co do pomnożenia lub rozszerzenia istniejących szpitali dla obłąkanych, to sprawozdawca (kol. Muszkiet) wnosi, że najodpowiedniejszém dla finansowych stosunków naszego kraju byłoby tworzenie przytulisk przy szpitalach powszechnych, któreby dały obłąkanym nieulecznym opiekę, jakkolwiek nie psychiatryczną, ale zawsze lekarską; nareszcie różnica kosztów utrzymania oszczędziłaby kilkanaście tysięcy złr. rocznie krajowi, czego dowodem są przytuliska w Przemyśle i Żółkwi; a nadto, zakład dla obłąkanych na Kulparkowie, pozbywszy się nieulecznych chorych, o tyle więcej miałby miejsca dla ostrych przypadków. Tworzenie takich przytulisk stosowałyby się oczywiście musiało do miejscowych warunków każdego szpitala.

5. Co do budowania zakładów dla położnic w miastach prowincjonalnych, to sprawozdawca (Dr. Steinhaus) sądzi, że to złemu nie zaradzi; gdyż nie mamy braku miejsca do umieszczenia położnic, lecz brak pomocy i usług położniczej. Każdy bowiem szpital powszechny przyjmuje każdego czasu położnicę, a zatem osobnych zakładów do tego nie potrzeba; tam zaś, gdzieby na prowincyi u nas takie wybudowano, pozostałyby niezawodnie pustemi. Jeżeli zaś sprawozdawca twierdzi, że brak pomocy i usługi pomocniczej jest powodem wielu przypadków śmiertelnych, to przyszedł do tego wniosku tak w praktyce prywatnej, jakoteż urzędowej. Po wsiach bowiem trudnią się pomocą położniczą tak zwane babki, nie mające najmniejszej nauki przygotowawczej i bardzo często zamiast nieść pomoc wiele złego robią. Przytem zwykle lubią się napijać i w tym stanie też wykonywają rękoćzyny położnicze, tak, iż zaiste nie wiedzieć, nad kim więcej ubolewać: czyli nad nieszczęśliwą ofiarą chłopskiej głupoty, wódką jeszcze spotęgowanej; czy nad ustrojem towarzystwa, w którym takie niedorzeczności dźiać się mogą. Pomimo tego niepodobna wyrugować tych babek z wiejskiej chaty: można każdej gminie wiejskiej narzucić egzaminowanych akuserek ile chceć; lecz wieśniak, jak sprawozdawcy z 21-letniej praktyki lekarskiej wiadomo, w nadzwyczajnych tylko przypadkach przywołuje akuszerkę egzaminowaną, mianowicie tam, gdzieby już właściwie lekarza do pomocy przywołać wypadało. Otóż przyjmując te babki, jako złe konieczne, starać się tylko wypada, aby o ile możności, jak najmniej szkodziły. W tym względzie sprawozdawca sądzi, że im akuszerka jest bardziej przemądrą, tém

mniej jest przydatną. Akuszerka powinna wiedzieć, co następuje: 1. Układ i budowę części rodnych kobiecych; 2. mechanizm porodu w głównych zarysach; 3. powinna umieć położnicy w czasie położu odpowiednio usługiwać; 4. noworodka zaraz po porodzie i następnie pielęgnować. Każdy lekarz może powyższych czterech rzeczy nauczyć każdą taką babę w ciągu 4 lub najdalej 6 tygodni; powinno zatem być obowiązkiem każdego lekarza powiatowego, którego pieczy zdrowie publiczne powiatu w ogóle jest poruczone, w przeciągu roku takie kursa bezpłatnie dawać, a gminy powinny być zobowiązane, babki swoje na te kursa przysyłać. Na dobrych fantomach i okazach dałby się taki kurs praktycznie wykonać. Tam, gdzie są szpitale, to w porozumieniu z prymaryjuszem, ten kurs odbyć można oczywiście z większą jeszcze korzyścią, bo na żywych osobach możnaaby im okazywać: budowę części rodnych; jak wypada badać, jak położnicę ułożyć i t. p.

Sprawozdawca wie, że znajdzie wielu przeciwników tego projektu. Główny zarzut go spotka, że się znowu tworzy rodzaj kobiet, których nigdzie nie będzie można zaliczyć; bo przecież akuszerkami takich kobiet nazwać nie można; i jakie prawa takim babkom nadać? Oto odpowiada na ten zarzut, że mniejsza o klasyfikację, mniejsza o nazwę, można po prostu je nazwać posługaczkami położniczymi i nie nadawać im żadnych prerogatyw; chodzi tylko o zapobieżenie, aby te babki, bez których nasz wieśniak się nie obejdzie, nie przerzynały wypadłój pępownicy, nie ciągnęły za poprzedzające rączki, głowy nie urywały i t. podobnych barbarzyństw nie wykonywały. Oczywiście, jeżeli tylko tyle będzie wiedziała, ile się tyczy powyższych 4 kardynalnych prawideł, to babka barbarzyństw robić nie będzie, przynajmniej pozna, kiedy chwila niebezpieczeństwa dla położnicy nadeszła i kiedy lekarza przywołać należy.

Jest to propozycja tylko w głównych zarysach; sprawozdawca wcale nie rości sobie pretensyi do doskonałości tego pomysłu, pragnąc tylko zwrócić uwagę władz naczelnych na ten sposób wytepienia złego; można tę propozycję jeszcze obrabiać, rozszerzyć i t. p.; tyle tylko nadmieniam, że sprawa jest nagła, nie cierpiąca dalszej zwłoki.

6. Co do utworzenia krajowego zakładu dla głuchoniemych, to sekcja żółkiewska zupełnie się przyłącza do słusznego wymagania, aby zakład ten przeszedł na zakład krajowy i sekcja żółkiewska gotowa jest tę sprawę petycją do Wysokiego Sejmu poprzeć.

7. Co do opieki nad podrzutkami, to właściwie na prowincyi u naszego ludu podrzutek nie ma. Są wprawdzie dzieci niesłubne, ale matki ich się nie wypierają, i jest to z pewnością rzecz rzadka, aby na prowincyi się wydarzył przypadek podrzucenia dziecka. Jest to zwykle zdobyttek większych miast; my na prowincyi nie mamy żadnych szczegółów statystycznych w tym względzie, któreby służyć mogły do dyskusyi nad tym przedmiotem.

VII. Kol. Eitelberg miał odczyt „O higienie zwierząt.“ (Ob. wyżej, str. 89).

VIII. Nareszcie uchwalono na wniosek kol. Broniowskiego, aby w uznaniu niepospolitych zasług, jakie protomedyk Dr. Biesiadecki położył około pomyslnego rozwoju naszego Towarzystwa, uwiecznić Jego pamięć przez wykonanie Jego portretu. Wykonaniem tej uchwały ma się zająć biuro sekcji żółkiewskiej. Wystosowano przeto odezwę do wszystkich sekcji Tow. lek. gal., wzywając je do przyłączenia się do tej uchwały.

Spiegel
sekretarz.

KRONIKA i ROZMAITOSCI.

* **Kraków**, dnia 6 Marca. W Nrze dzisiejszym, w dziale „Statystyki lekarskiej“ podajemy obliczone przez Dra Merunowicza odsetki śmiertelności, między innemi z chorób zakaźnych, w 9ciu większych miastach galicyjskich z r. 1879. Na cyfry te, które same przez się są aż nazbyt wymowne, zwracamy uwagę Szanownych Czytelników naszych; albowiem czymże, jeżeli nie lekarzy, pierwszym obowiązkiem jest badać przy czyny tak ogromnej śmiertelności i bez ustanku wykazywać je odpowiednim władzom.

* Sprawa zakupna odpowiedniego gruntu celem rozszerzenia (resp. nowej budowy) Zakładu anatomii patologicznej, chemii lek. i medycyny sąd. w Krakowie, znowu w tych czasach weszła na drogę urzędową. Poprzedzamy na tej krótkiej wzmiance, ażeby nie narazić toku rozpoczętych rokowań.

* Na posiedzeniu Tow. lek. krak. dnia 17 Lutego r. b. Dr. Obaliński zdawał sprawę z zajmujących swych doświadczeń dotyczących się przetaczania krwi przez wstrzyknięcie téjże do jamy otrzewnowej. Doświadczenia te, robione na psach, zachęcają do téj operacji, która już w r. z. była raz z pomyślnym skutkiem wykonana na człowieku przez Prof. Ponficka w Wrocławiu; w zeszłym zaś miesiącu ten sam rękoczyn wykonali pomyślnie w Pawii DDr. Golgi i Raggi, z powodu ostrój niedokrewności, na chorym obłąkanym.

* W dniu 27 Lutego r. b. w biurze dziekana Wydziału lek. spisany został akt fundacji imienia prof. Gilewskiego, powstałej skutkiem ofiarowania przez Dra J. Buszka kwoty 200 złr., której odsetki służyć mają wyłącznie do wspierania ubogich chorych opuszczających klinikę lek. krakowską. Suma powyższa, przeznaczona na ten cel za zezwoleniem wdowy po ś. p. prof. Gilewskim, powstała ze zwrotu, wraz z procentami, pożyczki w kwocie 80 złr. przed 10 laty od ś. p. Gilewskiego zaciągniętej, a uzupełnionej przez Dra Buszka darem sześćdziesięciu złr.

* W tych dniach Prezydent m. Krakowa otrzymał od Prof. Suessa z Wiednia odpowiedź co do źródeł Czatkowickich, o których tenże oświadcza, że na zasadzie własnych przelotnych spostrzeżeń i nadesłanych sobie wiadomości, nie może w tej chwili rozstrzygnąć, czy to są źródła stałe. Prawdopodobnie miasto postara się o sprowadzenie rzeczowego geologa na miejsce, celem dalszego badania okolicy Czatkowic.

Lwów. Wyciągi z protokółów trzech pierwszych posiedzeń tegorocznych c. k. Rady zdrowia krajowej.

Na posiedzeniu pierwszym, odbytém dnia 30 Stycznia r. b. odczytano odezwę c. k. krajowej Rady szkolnej z dnia 18 Grudnia 1879 l. 13.283 zawiadamiającą, że na wniosek c. k. kraj. Rady zdrowia z d. 23 Listopada 1877 l. 44 w sprawie zarządzenia we wszystkich większych miastach kraju na czas zimowy peryodycznych, sanitarnych inspekcji szkółek froeblovskich, ochronek i niższych szkół wszelkich wyznań, wydany został okólnik z dnia 28 Października 1878 do wszystkich Rad szkolnych okręgowych, jakoteż do wszystkich dyrekcji szkół średnich i seminarijów nauczycielskich z poleceniem przestrzegania wszystkich we wniosku kraj. Rady zdrowia wskazanych warunków higieny szkolnej.

W sprawie przyjmowania i umieszczenia chorych ospowych w szpitalu św. Łazarza w Krakowie, udzielonej kraj. Radzie zdrowia reskryptem c. k. Namiestnictwa z dnia 28 Grudnia 1879 l. 63.990, przyjęto jednogłośnie obszernie sprawozdanie referenta téj treści, że na mocy §. 26 statutu szpitala św. Łazarza w Krakowie, szpital ten obowiązany jest do przyjmowania chorych dotkniętych chorobą zaraźliwą, tak długo, dopóki ta cho-

roba nie panuje epidemicznie; że należało zatem już w czasie budowy tego szpitala pamiętać o odpowiedniem umieszczeniu chorób zakaźnych sporadycznych; że wreszcie, obecne umieszczenie chorych ospowych w wspomnianym szpitalu w sali, do której przechodzi się przez salę, mieszczącą innego rodzaju chorych, nie da się żadną miarą pogodzić z wymogami nauki.

Na zapytanie c. k. Namiestnictwa, czy względy zdrowotne nie stoją na przeszkodzie udzieleniu przyzwolenia J. i M. Libanom na urządzenie drugiego pieca wapiennego na parceli pod l. 561 w Podgórzu, uchwalono zażądać bliższych informacji i dokładniejszego planu sytuacyjnego. (*Gazeta Lwowska* Nr. 42.)

(M.) Na drugiem posiedzeniu dnia 11go Lutego r. b. uchwalono na zapytanie c. k. Namiestnictwa, iż ze względów zdrowotnych należy zakazać panu Franciszkowi Obtułowiczowi urządzenie garbarni w Żyweu w rzeczywistości l. 108.

Na zapytanie c. k. Namiestnictwa, czy można uznać zakład żętyczny w Kulaszem za publiczny, uchwalono uczynić wniosek, by jeden z członków Rady zdrowia został wysłanym na miejsce w celu przekonania się o stanie zakładu.

Biuro sanitarne c. k. Namiestnictwa przedkłada wynik obliczenia wykazów statystycznych śmiertelności we Lwowie i Krakowie, dalej w Brodach, Drohobyczu, Kołomyi, Przemyśle, Stanisławowie, Tarnopolu i Tarnowie w ciągu roku 1879, któreto wykazy na wniosek Rady zdrowia od początku roku ubiegłego przez lekarzy miejskich bywają sporządzane i w tygodniowych terminach Namiestnictwu przedkładane. Uchwalono użytkować odpowiednie daty w sprawozdaniu zdrowotnem kraj. Rady zdrowia, które zwykle drukiem ogłaszane bywa. (Ob. wyżej, str. 94 i 65).

Na posiedzeniu trzeciem dnia 17 Lutego rb. uchwalono w sprawie dozwolenia panu Stillerowi na zmianę nazwy zakładu w Morszynie, jakoteż na pobieranie tamże taksy kąpielowej, zażądać bliższych szczegółów co do ilości solanki tamże i co do sposobu przyrządzania borowiny, a po drugie uczyniono wniosek, by na przyszłe posiedzenie Rady zdrowia, na którym ponownie sprawa Morszyńska będzie, zaproszeni zostali prof. Uniwers. Dr. Radziszewski i prof. Bogdan Hoff, z których pierwszy dokonał rozbioru chemicznego solanki Morszyńskiej, drugi zaś tamtejszej borowiny.

Dalej uchwalono, jak w latach poprzednich, przedstawić świat. Wydziałowi krajowemu czterech lekarzy do wynagrodzenia za odszczególnienie się przy zeszłorocznem szczepieniu ospy ochronnej.

Prośby p. Józefa Kamińskiego, właściciela stawku kąpielowego we Lwowie, — by kraj. Rada zdrowia wpłynęła na Radę miejską, o odsprzedanie za niską cenę proszącemu gruntu, będącego własnością gminy miasta Lwowa, z powodu, iż tenże zamierza na tym gruncie wykopać stawek kąpielowy, — nie uwzględniono; gdyż przedmiot prośby nie wchodzi w zakres czynności c. k. krajowej Rady zdrowia.

(M.) **Lwów.** Rada Zawiad. Tow. lek. gal. uchwaliła na swém posiedzeniu dnia 25go Lutego, iż żadną miarą nie może doradzać Walmemu Zgromadzeniu Delegatów przyjęcia „Zasad umowy między Towarzystwem lek. krak. a Tow. lek. galic.“ uchwalonych przez Towarz. lek. krak. (ob. Dwutyg. Nr. 4 r. b. str. 84); natomiast uchwaliła przedłożyć ze swjej strony warunki, na jakich oba towarzystwa mogłyby posiadać wspólny organ (Przegląd lekarski), wspólną kasę zapomóg i fundusz pensyjny. Warunki te, ułożone jako projekty poprawek obu statutów, wysłano ze Lwowa 5go Marca na ręce prezesa Tow. lek. krak. kolegi Warschauera.

Na posiedzeniu zaś dnia 4go Marca Rada Zawiad. uchwaliła, prócz wysłanej jeszcze w Styczniu b. r. prośby do polskiego koła poselskiego o poparcie petycji Wydziału Związka towarzystw lek. rak., także w piśmie wystosowanem do Wgo radcy dworu Gniewosza, jako do przewodniczącego komisji ad hoc wysadzonej, jak również w piśmie

do kolegi Julijana Czerkawskiego, zaznaczyć swe zapatrywanie co do potrzeby utworzenia izb lekarskich.

Na tém samém posiedzeniu przyjęty został przez Radę Zawiadowczą zegulamin wydawnictwa własnego organu Towarzystwa lek. gal. we Lwowie, które tylko w takim razie przyszedłoby do skutku, gdyby rokowania z Towarzystwem krakowskiem zupełnie upadły.

WIADOMOŚCI OSOBOWE. Dr. Izidor K o p e r n i c k i, Docent Antropologii w Uniw. Jagiell., otrzymał od rządu rumuńskiego złoty medal zasługi 1szej klasy, za zasługi naukowe, które położył w tym kraju, urządziwszy w Bukareszcie gabinet anatomiczny dla tamtejszej szkoły lekarskiej.—Dr. Karol Bielczyk, lekarz prakt. w Zakliczynie, mianowany został lekarzem okręgowym w Gorzdzie w Hercogowinie. — Dr. Teodor Dunin w Warszawie otrzymał w skutek konkursu posadę lekarza ordynującego w szpitalu Dziec. Jezus.

Asystenci Prof. Billrotha, Dr. A. Wölfler i Dr. J. Mikulicz, habilitowali się na docentów pryw. Chirurgii w Wydziale lek. wiedeńskim, i mają na przemian wykładać „Propedeutykę chirurgiczną“ z demonstracyjami i ćwiczeniami prakt. w klinice i poliklinice rzezonego profesora.

Nekrologija. W Zagrzebiu (Agram) umarł, licząc 47 lat, Dr. A. Schwarz, protomedyk chorwacki, wielce zasłużony kierownik spraw sanitarnych tego kraju. — W Hamburgu umarł w 27 roku życia Dr. Martini, prymaryjusz oddziału chirurg. szpitala miejskiego.

EPIDEMIJE. W ostatnich tygodniach ospa rozszerzyła się w Londynie, Paryżu, Bukareszcie, Madrycie i Barcelonie; odra w Kopenhadze, Londynie i Liverpoolu; płonica w Londynie i Bukareszcie; dur brzuszny w Petersburgu, Barcelonie i Paryżu; dur wysypkowy i powrotny w Petersburgu; krztusiec w Londynie.

NOWE DZIEŁA.

- Chirurgie**, Deutsche. Hrsg. v. Billroth u. Luecke. M. zahlr. Holzschn. u. Tfn. Lfg. 34, gr. 8. Stuttgart, Enke. M. 4. —
- Du Moncel, T.**, L'éclairage électrique. Av. 70 fig. 18. Paris, Hachette & Co. Fr. 2 1/4.
- Funke's, O.**, Lehrbuch der Physiologie. 6. Aufl. Bearb. v. A. Gruenhagen. 2. Bd. 2. Abth. M. Holzschn. gr. 8. Leipzig. Voss. M. 11. —
- Gerdts, A. E.**, Das Stottern u. das Athmen. gr. 8. Bingen. (Aschaffenburg, Weylandt). kart. M. 1. 50.
- Klencke, H.**, Hauslexikon d. Gesundheitslehre. 7. Aufl. Lfg. 1. u. 2. gr. 8. Leipzig. à M. —. 50.
- Martin, E.**, Histoire des monstres depuis l'antiquité jusqu'à nos jours. 8. Paris. Reinwald. Fr. 7.
- Millot, G.**, De l'hygiène publique et de la chirurgie en Italie. 2 part. 8. Paris. Delahaye. Fr. 8 1/2.
- Neumann, J.**, Traité des maladies de la peau. Trad. par G. et E. Darin. 8. Paris. Delahaye. Fr. 12.
- Nothnagel, H.**, Topische Diagnostik d. Gehirnkrankheiten. gr. 8. Berlin, Hirschwald. M. 14.—
- Quissac, J.**, Thérapeutique médicale. 8. (Montpellier). Paris. Bailliere et fils. Fr. 10
- Riant, A.**, Hygiène scolaire; influence de l'école s. l. santé des enfants. 4. éd. av. 80 fig. 18. Paris. Hachette & Co. Fr. 3 1/2.

- Smee, A., Die erste Hülfe bei Unglücksfällen. M. 10. Holzsch. gr. 8. Berlin, Münchhoff. M. — 50.
- Steiner, J., Die Laryngoscopie d. Thiere. M. 4 Tfn. gr. 8. Heidelberg. C. Winter M. 1.—
- Tardieu, A., Étude médico-légale s. l. folie 2. éd. 8. Paris. J. B. Baillière. Fr. 7.
— Étude médico-légale sur l'infanticide 2. éd. Av. 3 pl. col. 8. Paris, J. B. Baillière. Fr. 6.
- Weber-Ebenhof, F. v., Das antisept. Verfahren i. d. Geburtshilfe. gr. 8. Prag, Urbanek. M. 1.—
- Weiss, L., Das medicinische Wien. 4. Aufl. 16. Wien, Braumüller. kart. M. 2. —
- Wilpert, J., Die Krankheiten d. Mundes u. d. Zähne M. 26 Holzsch. 8. Riga, Stieda. M. 2.—

KORRESPONDENCYJA REDAKCYI i ADMINISTRACYI.

Wmu Dr. A. T. we Lwowie. — W przyszłym Nrze. — Wnu Dr. W. w Cz. Nr. 1 „Dwutyg.“ z r. 1878 już jest wyczerpany.

Redakcja otrzymała:

Czasop. T. aptek. Nr. 5. — Czasop. techn. Nr. 3. — Gazety lek. Nr. 8. 9. — Kroniki lek. Nr. 6. — Medycyny Nr. 9.10. — Przegl. lek. Nr. 9.10 — Zdrowia. Nr. 5. — Bull. hebdom. de statist. (Bruxelles) Nr. 8. 9. — Index Medicus. (N. York) Nr. 1. — Med. Chir. Cbl. Nr. 9. 10. — Math. d. V. d. A. i N. O. Nr. 5. — Oest. ärztl. V. Ztg. Nr. 5. — Wracz (Petersburg) Nr. 4—7.


Redaktor odpowiedzialny: **Dr. Stanisław Janikowski.**

WODA GORZKA FRANCISZKA JÓZEFA.

Uznana za najskuteczniejszą ze wszystkich wód gorzkich.

„Woda ta dla pewności swego skutku już w małych dawkach nawet przy dłuższem użyciu zajmuje wybitne miejsce pomiędzy wodami gorzkiemi.“
Prof. Dr. Breisky c. k. Radzca rządowy w Pradze. — „Działa pewnie w miernych dawkach i bez dolegliwych skutków ubocznych.“ — Dyrektor szpitala **Dra Lorinser** w Wiedniu. — „Zadawana nawet w obec zadrażnienia jelit sprawia woda ta niebolesny skutek.“ — **Prof. Dr. Leube** w Erlandze. — „Nie sprawia nawet przy dłuższem użyciu żadnych szkodliwych następstw.“ — **Prof. Dr. Bamberger** w Wiedniu.

Na składzie znajduje się we wszystkich renomowanych składach wód mineralnych i aptekach w Galicyi.

 Składy urząda na żądanie wszędzie **Dyrekcja rozsyłki (Versendungs-Direction) w Buda Peszcie** pod warunkami przystępnymi.

TREŚĆ: Eitelberg O higijenie zwierząt domowych. — Wiadomości higieniczne. — Statystyka lekarska. — Sprawy zawodu lek. Oettinger Wniosek nagły w przedmiocie zaprowadzenia Izb lekarskich. — Medycyna sądowa: B. Kramarzyski. Śmierć naturalna przyspieszona działaniem zimna. — Drobiazgi sądowo-lekarskiej. — Medycyna praktyczna: Żuliński. Dusznicza bolesna (agina pectoris). — Wyciągi z pism lekarskich. — Sprawy tow. lek.: Posiedzenie Rady Zawiad. Tow. lek. galic. i sekcji: Zółkiewskiej i czortkowskiej. — Kronika i Rozmaitości. — Wiadomości osobowe. — Epide-mije. — Nowe dzieci.